



**HYDRO**  
ZEROWATERLOSS

## ARMATUREN

Gesamtkatalog mit Bruttopreisen (exklusiv MWST)

Engineering-Support und Spezialanfertigungen auf Anfrage – [www.vonroll-hydro.world/support](http://www.vonroll-hydro.world/support)

**+22%**  
**MEATZ**  
ab/dès/dal  
**1/4/2022**



**ZEROWATERLOSS**  
[vonroll-hydro.world](http://vonroll-hydro.world)



**HYDRO**

**ZEROWATERLOSS**

## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>4 Absperrarmaturen</b>	<b>71 Ventilanbohrarmaturen</b>	<b>88 Rückflussverhinderer</b>
<b>102 Absperrklappen</b>	<b>117 Ventile</b>	<b>127 Reservoirarmaturen</b>
<b>133 Zwischenseiher   Grobfilter</b>	<b>136 Ausbaustücke</b>	<b>139 Zubehör</b>

# ZEROWATERLOSS EINE VISION WIRD REALITÄT

Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Wasser ist die Grundlage des Lebens – eine Binsenwahrheit. Trotzdem (oder gerade deshalb) sind wir nicht bereit, für gutes, sauberes und sicheres Wasser den korrekten Preis zu zahlen, Investitionen so zu tätigen, dass Wasser in nachhaltigen Infrastrukturen sicher transportiert wird, dass seine Qualität erhalten bleibt, Diebstahl und Verschwendung verhindert werden.

Aus der jahrzehntelangen Beschäftigung mit der Wasserfrage hat VONROLL HYDRO das Mission Statement ZEROWATERLOSS entwickelt. Wir haben dabei gesehen, wie ZEROWATERLOSS zur globalen Herausforderung geworden ist. Der Sommer 2003 war der erste, der auch wasserreichen Ländern in Europa gezeigt hat, wie verletzlich die Grundlage unseres Lebens und unserer Lebensqualität ist. Das Jahr 2018 hat die (gerne verdrängte) Erinnerung aufgefrischt. Vielerorts sind seit Jahren sinkende Grundwasserspiegel zu registrieren und ein bedeutender Teil der weltweiten Migrationsbewegungen dürfte dem zunehmenden Wassermangel bzw. den Konflikten im Zusammenhang mit der Kontrolle von Wasserreserven geschuldet sein. Neben klimatischen Veränderungen sind Bevölkerungswachstum, Ansprüche an die Lebenshaltung, Raubbau und Ignoranz die wesentlichen Ursachen der Verknappung von Wasser. Wo vor kurzem noch der Aralsee war, gibt es heute trockene Bootsplätze in der Wüste und in vielen Ländern gehen über 50% des energieintensiv in Entsalzungsanlagen gewonnenen Wassers auf dem Weg zum Verbraucher verloren.

Das Mission Statement ZEROWATERLOSS ([www.zerowaterloss.world](http://www.zerowaterloss.world)) definiert die Gegenthese: Wasser ist ein wesentlicher Teil des Generationenvertrags. Wir müssen Infrastrukturen heute mit qualitativ erstklassigen, langlebigen Komponenten bauen. Wasserqualität und Wasserverwendung sind durch innovative Produkte und Dienstleistungen (HYDROPORT und INFRAPORT

als Grundlagen der Smart City und des Smart Village) zu überwachen und zu sichern. Dabei sind die für unsere Infrastrukturen nötigen Komponenten möglichst regional herzustellen. So fließen unsere Werte, welche u. a. in den Arbeits- und Umweltschutzgesetzen reflektiert sind, in unsere Infrastrukturen. Durch kurze Transportwege werden gleichzeitig CO<sub>2</sub>- und Abgasbelastungen minimiert.

Zusammen mit Ihnen, unseren Kunden und Geschäftspartnern, wollen wir ZEROWATERLOSS mit integrierten und aufeinander abgestimmten Produkten und Dienstleistungen weltweit Realität werden lassen. Der aktuelle Gesamtkatalog VONROLL HYDRO 2022 bildet die solide Grundlage für ein gemeinsames Engagement und unsere Engineering-Teams freuen sich, Sie bei der Planung und Umsetzung von grossen und kleinen Infrastrukturprojekten begleiten zu dürfen.

ZEROWATERLOSS – damit Wasser auch für unsere Nachkommen eine sichere Lebensgrundlage bleibt.

Für die Unternehmen der VONROLL HYDRO-Gruppe



Jürg Brand

Präsident  
des Verwaltungsrates



Marta Lozano

Leiterin  
ZEROWATERLOSS

## 1

### Wir anerkennen

den diskriminierungsfreien Zugang zu sauberem Wasser als universales Menschenrecht.

## 2

### Wir engagieren uns

nicht mehr Wasser zu verwenden, als nachhaltig wieder zufließt – unsere Kunden mit qualitativ gutem Wasser zu versorgen – gebrauchtes Wasser gereinigt in den Kreislauf zurückzuführen.

## 3

### Wir bevorzugen

rezyklierte und rezyklierbare Materialien (möglichst ohne Degradierung), welche mit möglichst geringen CO<sub>2</sub>- und Abgasbelastungen hergestellt und transportiert werden.

## 4

### Wir respektieren

den Generationenvertrag, indem wir qualitativ hochwertige und langlebige Produkte und Dienstleistungen einsetzen und dafür einen korrekten Preis zahlen.

# ABSPERRARMATUREN

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 16

Baulänge M3 DIN 3202, Teil 4 | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5005 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	–	180000	242.00
25 (1")	110	12	3,5	16	815.111	180001	242.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	815.112	180002	242.00
40 (1½")	120	12	4,0	16	815.113	180003	251.50
50 (2")	140	12	5,0	16	815.114	180004	271.00

## Hausanschlussschieber Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit HDPE Anschweissenden | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW, W 363 (P)/EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270 | Einschweissende HDPE 100 schwarz  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5440 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
25/32	305	12	4,0	16	813.211	180301	411.50
32/40	305	12	4,5	16	813.212	180302	480.50
40/50	340	12	5,0	16	813.213	180303	547.50
50/63	375	12	6,0	16	813.214	180304	656.50

# ABSPERRARMATUREN

## Hausanschlussschieber Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit HDPE Anschweissenden | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW, W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270 | Einschweissende HDPE 100 schwarz

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5441 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
025/032	207	12	3,7	16	815.211	180364	336.00
032/040	207	12	3,7	16	815.222	180365	366.00
040/050	230	12	4,1	16	815.233	180366	392.00
050/063	257	12	5,1	16	815.244	180367	471.00

### Figur 5446 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
050/040-063	445	12	5,5	16	815.311	180373	483.00

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16/25

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

### Figur 5007 EPOXY / 5288 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	EPOXY		EMAIL	
						Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
40	140	14	8,0	25	–	180015	auf Anfrage	–	–
50	150	14	9,0	25	–	180016	auf Anfrage	–	–
65	170	17	14,0	25	–	180024	629.50	–	–
80	180	17	18,0	25	–	180026	735.50	–	–
100	190	19	23,0	25	–	180028	1'733.50	–	–
40	140	12	8,0	16	812.117	180019	323.00	–	–
40	140	14	8,0	16	–	180020	399.50	180492	auf Anfrage
50	150	12	9,0	16	–	180021	379.00	–	–
50	150	14	9,0	16	812.118	180022	457.00	180493	auf Anfrage
65	170	17	14,0	16	–	180023	462.00	180494	auf Anfrage
80	180	17	18,0	16	812.121	180025	570.00	180495	auf Anfrage
100	190	19	23,0	16	812.122	180027	676.00	180496	auf Anfrage
125	200	19	28,0	16	812.123	180029	895.50	180497	auf Anfrage
150	210	19	36,0	16	812.124	180031	1'253.00	180498	auf Anfrage
200	230	24	63,0	16	812.145	180034	2'073.50	180500	auf Anfrage
250	250	27	99,0	16	812.146	180036	3'099.50	180502	auf Anfrage
300	270	27	135,0	16	812.147	180038	4'196.00	180504	auf Anfrage
350	290	27	228,0	16	–	180040	auf Anfrage	–	–
400	310	32	290,0	16	812.148	180042	6'577.00	–	–
200	230	24	63,0	10	812.135	180033	2'073.50	180499	auf Anfrage
250	250	27	99,0	10	812.136	180035	3'099.50	180501	auf Anfrage
300	270	27	135,0	10	812.137	180037	4'206.50	180503	auf Anfrage
350	290	27	228,0	10	–	180039	5'146.00	–	–
400	310	32	290,0	10	812.138	180041	6'345.00	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

### Figur 5251 EPOXY / 5255 EMAIL



EPOXY					EMAIL			
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
400	310	32	290,0	16	90416179	auf Anfrage	–	–
500	350	36	438,0	16	90115927	auf Anfrage	–	–
600	390	36	650,0	16	90115928	auf Anfrage	–	–
400	290	32	290,0	10	90416178	auf Anfrage	–	–
500	350	36	438,0	10	90115841	auf Anfrage	–	–
600	390	36	650,0	10	90115754	auf Anfrage	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16/25

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

### Figur 5211 EPOXY / 5214 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
40	240	14	8,5	25	179298	auf Anfrage	–	–
50	250	14	9,5	25	179300	auf Anfrage	–	–
65	270	17	15,0	25	170892	auf Anfrage	–	–
80	280	17	19,0	25	170893	auf Anfrage	–	–
100	300	19	28,2	25	170894	auf Anfrage	–	–
40	240	14	8,5	16	179299	auf Anfrage	179400	auf Anfrage
50	250	14	9,5	16	179301	auf Anfrage	179401	auf Anfrage
65	270	17	15,0	16	179302	auf Anfrage	179402	auf Anfrage
80	280	17	19,0	16	179303	auf Anfrage	179403	auf Anfrage
100	300	19	23,3	16	179304	auf Anfrage	179404	auf Anfrage
125	325	19	30,5	16	179305	auf Anfrage	179405	auf Anfrage
150	350	19	38,5	16	179306	auf Anfrage	179406	auf Anfrage
200	400	24	66,5	16	179307	auf Anfrage	179407	auf Anfrage
250	450	27	112,0	16	179308	auf Anfrage	179408	auf Anfrage
300	500	27	157,0	16	179309	auf Anfrage	179409	auf Anfrage
350	550	27	280,0	16	179310	auf Anfrage	–	–
200	400	24	66,5	10	179317	auf Anfrage	179417	auf Anfrage
250	450	27	112,0	10	179318	auf Anfrage	179418	auf Anfrage
300	500	27	157,0	10	179319	auf Anfrage	179419	auf Anfrage
350	550	27	280,0	10	179320	auf Anfrage	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

### Figur 5261 EPOXY / 5265 EMAIL

#### EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
400	600	32	300,0	16	90416177	auf Anfrage
500	700	36	509,0	16	90115926	auf Anfrage
600	800	36	730,0	16	–	–
400	600	32	300,0	10	90413292	auf Anfrage
500	700	36	509,0	10	90115844	auf Anfrage
600	800	36	730,0	10	–	–

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung | Umführungsleitung DN 50

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5246 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
400	600	32	330,0	16	179327	auf Anfrage
500	700	36	540,0	16	179329	auf Anfrage
600	800	36	790,0	16	179331	auf Anfrage
400	600	32	310,0	10	179326	auf Anfrage
500	700	36	540,0	10	179328	auf Anfrage
600	800	36	790,0	10	179330	auf Anfrage

# ABSPERRARMATUREN

## Pass- und Ausbauschieber PN 10/16

Baulänge EN 558-1 GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5272 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	280+30	17	21,5	16	171903	953.50
100	300+30	19	26,3	16	171904	1'040.00
125	325+30	19	33,5	16	171905	1'377.00
150	350+30	19	47,0	16	171906	1'771.00
200	400+30	24	78,5	16	171907	2'765.00
250	450+30	27	126,0	16	171918	5'537.00
300	500+30	27	158,0	16	171920	6'738.00
200	400+30	24	78,5	10	171917	2'765.00
250	450+30	27	126,0	10	171919	5'716.50
300	500+30	27	158,0	10	171921	6'359.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Muffe/Muffe | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5050 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	328	17	20,0	16	811.421	180234	560.50
100	332	19	24,0	16	811.422	180235	639.50
125	346	19	30,0	16	811.423	180236	883.50
150	366	19	40,0	16	811.424	180237	1'123.00
200	390	24	67,0	16	811.425	180238	1'830.50
250	480	27	110,0	16	811.426	180239	2'651.50
300	540	27	137,0	16	811.427	180240	3'656.00

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Muffe/Spitzende | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	313	17	19,0	16	811.521	180251	572.50
100	317	19	23,5	16	811.522	180252	655.50
125	334	19	29,9	16	811.523	180253	927.50
150	358	19	40,2	16	811.524	180254	1'155.50
200	382	24	66,7	16	811.525	180255	1'928.00

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen/Muffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5455 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	254	17	19,5	16	812.521	180266	614.50
100	261	19	23,4	16	812.522	180267	704.00
125	273	19	30,2	16	812.523	180268	947.00
150	288	19	41,0	16	812.524	180269	1'226.00
200	310	24	63,8	16	812.545	180271	2'187.00
250	365	27	106,0	16	812.546	180273	2'900.00
300	405	27	137,0	16	812.547	180275	4'066.00
200	310	24	63,8	10	812.535	180270	2'187.00
250	365	27	106,0	10	812.536	180272	2'900.00
300	405	27	137,0	10	812.537	180274	4'066.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden Guss | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5299 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	254	17	19,5	16	811.321	180286	664.00
100	261	19	23,4	16	811.322	180287	730.00
125	273	19	30,2	16	811.323	180288	932.00
150	288	19	41,0	16	811.324	180289	1'231.00
200	310	24	63,8	16	811.325	180290	1'992.50

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5460 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
065/075	510	17	15,8	16	813.215	180315	853.00
080/090	711	17	21,5	16	813.216	180316	885.50
100/110	766	19	26,3	16	813.217	180317	1'030.50
100/125	866	19	26,8	16	813.218	180318	1'091.00
125/140	906	19	33,5	16	813.221	180319	1'447.00
125/160	926	19	33,9	16	813.222	180320	1'658.00
150/160	365	19	45,2	16	813.222	180321	1'760.50
150/180	956	19	45,7	16	813.223	180322	1'857.50
150/200	1027	19	47,0	16	813.224	180323	1'938.50
200/225	1105	24	78,5	16	813.225	180324	2'851.00
200/250	1111	24	80,0	16	813.226	180325	3'294.00
250/280	1053	27	118,0	16	813.227	180326	4'077.00
250/315	1160	27	120,0	16	813.228	180327	4'660.00
300/315	1220	27	153,0	16	813.228	180328	5'594.50
300/355	1260	27	155,0	16	–	180329	5'724.00

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flansch/Spitze HDPE | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5035 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
040/050	230	12	7,8	16	813.513	180384	520.50
050/050	230	12	8,0	16	–	180385	528.00
050/063	257	12	9,0	16	813.524	180386	555.00

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flansch/Spitzenden HDPE | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5462 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/090	445,5	17	21,5	16	813.536	180397	753.00
100/110	478,0	19	26,3	16	813.547	180398	891.00
100/125	528,0	19	26,8	16	813.548	180399	927.50
125/140	553,0	19	33,5	16	813.551	180400	1'155.50
125/160	563,0	19	33,9	16	–	180401	1'199.00
150/160	583,0	19	42,5	16	813.562	180402	1'436.50
150/180	617,5	19	45,7	16	813.563	180403	1'604.00
150/200	677,5	19	47,0	16	–	180404	1'652.50
200/225	670,5	24	78,5	16	813.655	180406	2'354.50
200/250	641,5	24	80,0	16	–	180408	2'586.50
250/280	705,0	27	118,0	16	813.666	180410	3'267.00
250/315	120,0	27	120,0	16	–	180412	3'731.50
300/315	745,0	27	153,0	16	813.678	180414	4'471.00
300/355	765,0	27	155,0	16	–	180416	5'114.00
<hr/>							
200/225	670,5	24	78,5	10	813.515	180405	2'354.50
200/250	641,5	24	80,0	10	–	180407	2'586.50
250/280	705,0	27	118,0	10	813.626	180409	3'267.00
250/315	120,0	27	120,0	10	–	180411	3'731.50
300/315	745,0	27	153,0	10	813.638	180413	4'471.00
300/355	765,0	27	155,0	10	–	180415	5'114.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5417 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	210	12	8,1	16	811.117	180427	414.50
50	225	12	10,3	16	811.118	180428	476.50
65	240	17	16,1	16	–	180429	591.00
80	250	17	19,5	16	811.121	180430	668.50
100	265	19	23,6	16	811.122	180431	825.00
125	280	19	31,8	16	811.123	180432	1'145.00
150	300	19	41,5	16	811.124	180433	1'463.50
200	320	24	63,7	16	811.125	180434	2'414.00
250	350	27	112,2	10	811.126	180435	3'407.50

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flansch/Schraubmuffe | Doppelkammermuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5420 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	175,0	12	17,4	16	812.417	180446	436.50
50/40	175,0	12	7,9	16	–	180447	443.00
50	187,5	12	9,0	16	812.418	180448	457.00
80	215,0	17	18,2	16	812.421	180449	697.50
100	227,5	19	22,7	16	812.422	180450	839.00
125	240,0	19	29,6	16	812.423	180451	1'058.50
150	255,0	19	35,1	16	812.424	180452	1'458.00
200	275,0	24	58,4	10	812.445	180453	2'462.50
200	275,0	24	58,4	16	812.435	180454	2'462.50

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 16

Baulänge EN 558-1 GR 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen | mit Kegelradgetriebe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5007AB EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	180	17	26,5	16	181060	4'293.00
100	190	19	31,5	16	181061	4'509.00
125	200	19	36,5	16	181062	4'644.00
150	210	19	44,5	16	181063	5'454.00
200	230	24	71,5	16	181065	6'896.00
250	250	27	107,5	16	181067	7'004.00
300	270	27	143,5	16	181069	7'776.00
400	310	32	298,5	16	181073	8'413.00
200	230	24	71,5	10	181064	6'896.00
250	250	27	107,5	10	181066	7'004.00
300	270	27	143,5	10	181068	7'776.00
400	310	32	298,5	10	181072	8'413.00

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber PN 10/16

Baulänge EN558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | metallisch dichtend Ni/Ni | innenliegende Spindel DIN 3352-4A

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1030 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5947 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	150	14	13,90	16	174290	913.50
65	170	17	16,50	16	174291	824.00
80	180	17	21,40	16	174292	989.50
100	190	19	28,20	16	174293	1'672.00
125	299	19	38,30	16	174294	1'140.50
150	210	19	49,10	16	174295	1'727.00
200	230	24	76,10	16	174296	2'551.00
250	250	27	106,00	16	174297	2'671.00
300	270	27	145,00	16	174298	3'213.00
200	230	24	76,10	10	174299	2'299.50
250	250	27	106,00	10	174300	2'631.00
300	270	27	145,00	10	174301	3'167.50
350	290	27	214,00	10	174302	auf Anfrage
400	310	32	308,00	10	174303	auf Anfrage
500	350	36	432,00	10	174304	auf Anfrage
600	390	36	667,00	10	174305	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau).

## Schieber PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | metallisch dichtend Ni/Ni | innenliegender Spindel DIN 3352-4B

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1030 | Spindel X20Cr13 (1.4021) | Spindelmutter Messing (CW617N) | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5948 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	250	14	16,40	16	174306	642.50
65	270	17	19,90	16	174307	974.00
80	280	17	26,20	16	174308	828.50
100	300	19	36,30	16	174309	1'080.00
125	325	19	50,20	16	174310	1'230.00
150	350	19	60,00	16	174311	1'848.00
200	400	24	99,00	16	174312	2'460.00
250	450	27	106,00	16	174313	3'137.50
300	500	27	145,00	16	174314	6'210.00
200	400	24	99,00	10	174315	2'937.50
250	450	27	106,00	10	174316	4'377.00
300	500	27	145,00	10	174317	6'390.50

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau).

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen/Gewinde | mit Schraubmuffen/Flansch nach DIN EN 1092-2

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5494



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
100/040 1 ½"	427	22,0	16	185553	704.00
100/050 2"	427	23,0	16	185554	724.50
125/032 1 ¼"	433	25,0	16	185555	773.50
125/040 1 ½"	433	26,0	16	185556	781.00
125/050 2"	433	27,0	16	185557	801.50
150/032 1 ¼"	436	28,0	16	185558	781.00
150/040 1 ½"	436	29,0	16	185559	787.50
150/050 2"	436	30,0	16	185560	809.00
200/032 1 ¼"	440	39,0	16	185561	981.50
200/040 1 ½"	440	40,0	16	185562	988.00
200/050 2"	440	41,0	16	185563	1'011.00

Figur 5250



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
100/080	356	38,0	16	821.122	185521	997.00
100/100	356	41,0	16	821.112	185522	1'096.00
125/050	363	31,0	16	821.123	185523	864.00
125/080	363	43,0	16	821.133	185524	1'075.50
125/100	363	46,0	16	821.143	185525	1'199.00
125/125	363	55,0	16	821.113	185526	1'458.00
150/050	370	34,0	16	821.124	185527	869.50
150/080	370	48,0	16	821.134	185528	1'182.50
150/100	370	50,0	16	821.144	185529	1'236.50
150/125	410	59,0	16	821.154	185530	1'609.00
150/150	410	70,0	16	821.114	185531	1'992.50
200/050	358	43,0	16	821.125	185532	1'070.50
200/080	358	56,0	16	821.135	185533	1'328.50
200/100	358	57,0	16	821.145	185534	1'382.50
200/125	493	70,0	16	821.155	185535	1'766.00
200/150	493	80,0	16	821.165	185536	2'214.00
200/200	493	110,0	10	821.115	185537	3'159.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen/Schraubmuffe |

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5352



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
100/040	356	24,0	16	–	185607	848.00
100/050	356	26,0	16	821.122	185608	861.00
100/080	356	36,0	16	821.132	185609	1'128.50
100/100	356	42,0	16	821.112	185610	1'258.00
125/040	363	30,0	16	–	185611	929.00
125/050	363	31,0	16	821.123	185612	940.50
125/080	363	41,0	16	821.133	185613	1'204.00
125/100	363	47,0	16	821.143	185614	1'361.00
125/125	363	56,0	16	821.113	185615	1'620.00
150/040	370	33,0	16	–	185616	933.00
150/050	370	34,0	16	821.124	185617	947.00
150/080	370	46,0	16	821.134	185618	1'312.00
150/100	370	51,0	16	821.144	185619	1'398.50
150/125	410	60,0	16	821.154	185620	1'776.50
150/150	410	68,0	16	821.114	185621	2'203.00
200/040	358	41,0	16	–	185622	1'139.50
200/050	358	43,0	16	821.125	185623	1'150.00
200/080	358	54,0	16	821.135	185624	1'458.00
200/100	358	59,0	16	821.145	185625	1'544.50
200/125	493	71,0	16	821.155	185626	1'928.00
200/150	493	78,0	16	821.165	185627	2'424.50
200/200	493	108,0	10	821.115	185628	3'504.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen/Steckmuffe

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5474



DN	L		PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	mm	kg				
100/080	356	38,0	16	821.132	185538	1'040.00
100/100	356	43,0	16	821.112	185539	1'123.00
125/080	363	43,0	16	821.133	185540	1'123.00
125/100	363	48,0	16	822.143	185541	1'226.00
125/125	363	57,0	16	821.113	185542	1'506.50
150/080	370	47,0	16	821.134	185543	1'226.00
150/100	370	52,0	16	821.144	185544	1'263.50
150/125	410	61,0	16	821.154	185545	1'663.00
150/150	410	73,0	16	821.114	185546	1'965.50
200/080	358	55,0	16	821.135	185547	1'371.50
200/100	358	59,0	16	821.145	185548	1'409.50
200/125	493	72,0	16	821.155	185549	1'814.50
200/150	493	84,0	16	821.165	185550	2'192.50
200/200	493	114,0	10	821.115	185551	3'224.00

## UNI 1 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen/Anschweissende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5493



DN	L		PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	mm	kg				
100/63-50-40	427	25,5	16	821.212	185564	947.00
125/63-50-40	433	29,5	16	821.213	185565	1'030.50
150/63-50-40	436	32,5	16	821.214	185566	1'038.00
200/63-50-40	440	43,5	16	821.215	185567	1'226.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen/Anschweissende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5481



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/090	390	45,0	16	821.211	185568	1'059.50
100/050	356	26,0	16	821.222	185569	932.00
100/063	356	33,0	16	821.232	185570	961.00
100/090	356	40,0	16	821.212	185571	1'182.50
100/110	356	45,0	16	821.212	185572	1'312.00
100/125	356	46,0	16	821.212	185573	1'350.00
125/050	363	31,0	16	821.223	185574	1'014.00
125/063	363	32,0	16	821.233	185575	1'042.00
125/090	363	45,0	16	821.213	185576	1'263.50
125/110	363	50,0	16	821.213	185577	1'415.00
125/125	363	50,0	16	821.213	185578	1'447.00
125/140	363	59,0	16	821.213	185579	1'722.50
125/160	363	60,0	16	821.213	185580	1'760.50
150/050	370	34,0	16	821.224	185581	1'019.50
150/063	370	35,0	16	821.234	185582	1'048.50
150/090	370	50,0	16	821.214	185583	1'366.00
150/110	370	54,0	16	821.214	185584	1'452.50
150/125	370	55,0	16	821.214	185585	1'490.50
150/140	410	63,0	16	821.214	185586	1'874.00
150/160	410	64,0	16	821.214	185587	1'917.00
150/160	410	78,0	16	–	185588	2'176.00
150/180	410	79,0	16	821.214	185589	2'343.50
150/200	410	79,0	16	821.214	185590	2'397.50
200/050	358	43,0	16	821.225	185591	1'220.50
200/063	358	44,0	16	821.235	185592	1'253.00
200/090	358	57,0	16	821.215	185593	1'512.00
200/110	358	62,0	16	821.215	185594	1'598.50
200/125	358	62,0	16	821.215	185595	1'636.00
200/140	493	74,0	16	821.215	185596	2'025.00
200/160	493	75,0	16	821.215	185597	2'068.00
200/160	493	89,0	16	–	185598	2'403.00
200/180	493	89,0	16	821.215	185599	2'570.50
200/200	493	90,0	16	821.215	185600	2'619.00
200/225	493	120,0	16	821.215	185601	3'396.50
200/250	493	122,0	16	821.215	185602	3'629.00
250/110	493	135,0	16	–	185603	1'933.00
250/125	493	135,0	16	–	185604	1'971.00
300/110	730	120,0	16	–	185605	2'187.00
300/125	730	121,0	16	–	185606	2'219.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Gewinde

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5492



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	
100/032	1 ¼"	427	23,0	16	185058	586.50
100/040	1 ½"	427	25,0	16	185059	592.00
100/050	2"	427	26,0	16	185060	614.50
125/032	1 ¼"	433	27,0	16	185061	663.00
125/040	1 ½"	433	29,0	16	185062	668.50
125/050	2"	433	30,0	16	185063	690.00
150/032	1 ¼"	436	30,0	16	185064	711.50
150/040	1 ½"	436	32,0	16	185065	719.50
150/050	2"	436	33,0	16	185066	738.50
200/032	1 ¼"	440	41,0	16	185067	856.50
200/040	1 ½"	440	43,0	16	185068	864.00
200/050	2"	440	44,0	16	185069	885.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Flansch nach DIN EN 1092-2

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5475



DN	L		PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	mm	kg				
080/080	408	33,0	16	822.111	185000	839.00
100/050	427	30,0	16	822.122	185001	669.50
100/080	410	34,0	16	822.132	185002	854.50
100/100	427	44,0	16	822.112	185003	1'038.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185004	749.50
125/080	416	38,0	16	822.133	185005	909.50
125/100	433	46,0	16	822.143	185006	1'091.00
125/125	471	50,0	16	822.113	185007	1'247.50
150/050	436	37,0	16	822.124	185008	796.00
150/080	422	41,0	16	822.134	185009	956.00
150/100	436	49,0	16	822.144	185010	1'139.50
150/125	477	59,0	16	822.154	185011	1'377.00
150/150	507	65,0	16	822.114	185012	1'760.50
200/050	440	48,0	16	822.125	185013	944.00
200/080	437	49,0	16	822.135	185014	1'112.50
200/100	440	60,0	16	822.145	185015	1'247.50
200/125	517	61,0	16	822.155	185016	1'539.00
200/150	517	69,0	16	822.165	185017	1'949.50
200/200	577	105,0	16	822.115	185019	2'873.00
250/100	462	61,0	16	822.146	185020	1'409.50
250/150	522	84,0	16	822.166	185021	2'138.50
250/200	577	104,0	16	822.176	185023	3'105.00
250/250	637	159,0	16	822.116	185025	4'341.50
300/100	465	71,0	16	822.147	185026	1'663.00
300/150	520	97,0	16	822.167	185027	2'435.50
300/200	580	125,0	16	822.177	185029	3'429.00
300/250	690	173,0	16	822.187	185031	4'768.00
300/300	695	217,0	16	822.117	185033	5'961.50
200/200	577	105,0	10	822.115	185018	2'846.00
250/200	577	104,0	10	822.176	185022	3'072.50
250/250	637	159,0	10	822.116	185024	4'190.50
300/200	580	125,0	10	822.177	185028	3'396.50
300/250	690	173,0	10	822.187	185030	4'617.00
300/300	695	217,0	10	822.117	185032	5'810.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Schraubmuffe

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5477



DN	L		PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	mm	kg				
080/080	408	32,0	16	822.111	185129	967.50
100/040	427	22,0	16	–	185130	736.50
100/050	427	30,0	16	822.122	185131	750.50
100/080	410	34,0	16	822.132	185132	981.50
100/100	427	47,0	16	822.112	185133	1'204.00
125/040	433	25,0	16	–	185134	813.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185135	827.50
125/080	416	37,0	16	822.133	185136	1'039.00
125/100	433	49,0	16	822.143	185137	1'253.00
125/125	471	52,0	16	822.113	185138	1'415.00
150/040	436	27,0	16	–	185139	862.00
150/050	436	37,0	16	822.124	185140	873.50
150/080	422	41,0	16	822.134	185141	1'085.50
150/100	436	52,0	16	822.144	185142	1'301.50
150/125	477	61,0	16	822.154	185143	1'544.50
150/150	507	65,0	16	822.114	185144	1'965.50
200/040	440	33,0	16	–	185145	1'008.50
200/050	440	48,0	16	822.125	185146	1'021.50
200/080	437	48,0	16	822.135	185147	1'242.00
200/100	440	62,0	16	822.145	185148	1'409.50
200/125	517	64,0	16	822.155	185149	1'706.50
200/150	517	74,0	16	822.165	185150	2'154.50
250/100	462	64,0	16	822.146	185152	1'577.00
250/150	522	84,0	16	822.166	185153	2'343.50
300/100	465	74,0	16	822.147	185155	1'825.00
300/150	520	94,0	16	822.167	185156	2'640.50
200/200	577	102,0	10	822.115	185151	3'186.00
250/200	577	103,0	10	822.176	185154	3'413.00
300/200	695	126,0	10	822.177	185157	3'742.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Steckmuffe

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5473



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	408	33,0	16	822.111	185034	885.50
100/080	410	35,0	16	822.132	185035	899.50
100/100	427	48,0	16	822.112	185036	1'066.00
125/080	416	39,0	16	822.133	185037	953.50
125/100	433	50,0	16	822.143	185038	1'118.00
125/125	471	53,0	16	822.113	185039	1'301.50
150/080	422	42,0	16	822.134	185040	1'002.00
150/100	436	53,0	16	822.144	185041	1'166.50
150/125	477	61,0	16	822.154	185042	1'431.00
150/150	507	71,0	16	822.114	185043	1'733.50
200/080	437	49,0	16	822.135	185044	1'155.50
200/100	440	63,0	16	822.145	185045	1'274.50
200/125	517	63,0	16	822.155	185046	1'593.00
200/150	517	79,0	16	822.165	185047	1'922.50
200/200	577	108,0	16	822.115	185048	2'905.00
250/100	462	64,0	16	822.146	185049	1'442.00
250/150	522	90,0	16	822.166	185050	2'111.50
300/100	465	75,0	16	822.147	185053	1'690.00
300/150	520	100,0	16	822.167	185054	2'408.50
250/200	577	109,0	10	822.176	185051	3'132.00
250/250	637	168,0	10	822.116	185052	3'931.00
300/200	695	131,0	10	822.177	185055	3'461.50
300/250	690	182,0	10	822.187	185056	4'368.50
300/300	695	222,0	10	822.117	185057	5'616.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Anschweissende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

### Figur 5490



DN	L		PN	NPK	Art-Nr.	CHF
	mm	kg	bar	412		
100/63-50-40	427	26,0	16	822.212	185070	853.00
125/63-50-40	433	30,0	16	822.213	185071	939.50
150/63-50-40	436	33,0	16	822.214	185072	1'027.00
200/63-50-40	440	44,0	16	822.215	185073	1'112.50

## UNI 1 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Sateckmuffen/Anschweissende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

### Figur 5482



DN	L		PN	NPK	Art-Nr.	CHF
	mm	kg	bar	412		
080/090	408	34,0	16	822.211	185074	1'025.00
100/050	427	22,0	16	822.222	185075	819.50
100/063	427	30,0	16	822.232	185076	850.00
100/090	410	36,0	16	822.212	185077	1'039.00
100/110	427	49,0	16	822.212	185078	1'258.00
100/125	427	49,0	16	822.212	185079	1'296.00
125/050	433	26,0	16	822.223	185080	899.50
125/063	433	34,0	16	822.233	185081	927.50
125/090	416	39,0	16	822.213	185082	1'096.00
125/110	433	51,0	16	822.213	185083	1'307.00
125/125	433	51,0	16	822.213	185084	1'339.00
125/140	471	54,0	16	822.213	185085	1'512.00
125/160	471	55,0	16	822.213	185086	1'555.00
150/050	436	28,0	16	822.224	185087	946.00
150/063	436	37,0	16	822.234	185088	975.00
150/090	422	43,0	16	822.214	185089	1'145.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Anschweissende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5482



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150/110	436	54,0	16	822.214	185090	1'355.50
150/125	436	54,0	16	822.214	185091	1'388.00
150/140	477	62,0	16	822.214	185092	1'641.50
150/160	477	63,0	16	822.214	185093	1'679.50
150/160	477	73,0	16	–	185094	1'944.00
150/180	507	74,0	16	822.214	185095	2'111.50
150/200	507	74,0	16	822.214	185096	2'160.00
200/050	440	34,0	16	822.225	185097	1'096.00
200/063	440	48,0	16	822.235	185098	1'123.00
200/090	437	39,0	16	822.215	185099	1'296.00
200/110	440	64,0	16	822.215	185100	1'463.50
200/125	440	64,0	16	822.215	185101	1'501.00
200/140	517	64,0	16	822.215	185102	1'803.50
200/160	517	65,0	16	822.215	185103	1'847.00
200/160	517	82,0	16	–	185104	2'133.00
200/180	517	82,0	16	822.215	185105	2'300.50
200/200	517	83,0	16	822.215	185106	2'349.00
250/110	462	66,0	16	822.216	185109	1'625.50
250/125	462	66,0	16	822.216	185110	1'663.00
250/160	522	92,0	16	822.216	185111	2'322.00
250/180	522	92,0	16	822.216	185112	2'489.50
250/200	522	93,0	16	822.216	185113	2'538.00
300/110	465	76,0	16	822.217	185118	1'879.00
300/125	465	76,0	16	822.217	185119	1'917.00
300/160	520	103,0	16	822.217	185120	2'619.00
300/180	520	103,0	16	822.217	185121	2'786.50
300/200	520	104,0	16	822.217	185122	2'835.00
200/225	577	114,0	10	822.215	185107	3'072.50
200/250	577	116,0	10	822.215	185108	3'310.00
250/225	577	115,0	10	822.216	185114	3'305.00
250/250	577	117,0	10	822.216	185115	3'542.50
250/280	637	174,0	10	822.216	185116	4'196.00
250/315	637	176,0	10	822.216	185117	4'660.00
300/225	580	137,0	10	822.217	185123	3'634.00
300/250	580	139,0	10	822.217	185124	3'872.00
300/280	690	188,0	10	822.217	185125	4'741.00
300/315	690	189,0	10	822.217	185126	5'205.50
300/315	695	230,0	10	822.217	185127	6'021.00
300/355	695	231,0	10	822.217	185128	6'674.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/Spitzende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5480



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
110/050	861	33,0	16	822.222	185223	1'204.00
110/063	861	34,0	16	822.232	185224	1'560.50
110/090	676	44,0	16	822.212	185225	1'636.00
110/110	861	53,0	16	822.212	185226	1'636.00
125/050	961	44,0	16	822.222	185227	1'274.50
125/063	961	35,0	16	822.232	185228	1'301.50
125/090	776	45,0	16	822.212	185229	1'631.00
125/110	961	57,0	16	822.212	185230	1'706.50
125/125	787	58,0	16	822.212	185231	1'744.00
140/050	993	40,0	16	822.223	185232	1'323.00
140/063	993	42,0	16	822.233	185233	1'350.00
140/090	753	52,0	16	822.213	185234	1'685.00
140/110	733	58,0	16	822.213	185235	1'728.00
140/125	993	59,0	16	822.213	185236	1'760.50
140/140	925	66,0	16	822.213	185237	2'144.00
160/050	1013	39,0	16	822.223	185238	1'404.00
160/063	1013	41,0	16	822.233	185239	1'755.00
160/090	843	52,0	16	822.213	185240	1'766.00
160/110	1013	63,0	16	822.213	185241	1'809.00
160/125	1013	63,0	16	822.213	185242	1'847.00
160/140	770	65,0	16	822.213	185243	2'225.00
160/160	835	67,0	16	822.213	185244	2'268.00
160/050	1026	45,0	16		185245	1'371.50
160/063	1026	47,0	16		185246	1'906.00
160/090	808	59,0	16		185247	1'787.50
160/110	1026	63,0	16		185248	1'809.00
160/125	1026	64,0	16		185249	1'809.00
160/140	844	72,0	16		185250	2'295.00
160/160	844	73,0	16		185251	2'338.00
160/160	844	115,0	16		185252	2'597.50
180/050	1098	46,0	16	822.224	185253	1'706.50
180/063	1098	67,0	16	822.234	185254	1'733.50
180/090	878	60,0	16	822.214	185255	2'127.50
180/110	1098	64,0	16	822.214	185256	2'117.00
180/125	1098	64,0	16	822.214	185257	2'149.00
180/140	914	73,0	16	822.214	185258	2'630.00
180/160	914	74,0	16	822.214	185259	2'673.00
180/160	914	116,0	16		185260	2'937.50
180/180	914	116,0	16	822.214	185261	3'105.00
200/050	1176	40,0	16	822.224	185262	1'803.50
200/063	1176	50,0	16	822.234	185263	1'836.00
200/090	918	63,0	16	822.214	185264	2'219.50
200/110	1176	67,0	16	822.214	185265	2'208.50
200/125	1176	67,0	16	822.214	185266	2'246.50
200/140	918	76,0	16	822.214	185267	2'732.50
200/160	918	77,0	16	822.214	185268	2'770.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/Spitzende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

### Figur 5480



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
200/160	918	119,0	16	–	185269	3'035.00
200/180	918	119,0	16	822.214	185270	3'202.00
200/200	945	120,0	16	822.214	185271	3'251.00
225/050	1162	65,0	16	822.225	185272	1'879.00
225/063	1162	66,0	16	822.235	185273	1'911.50
225/090	931	75,0	16	822.215	185274	2'300.50
225/110	1162	82,0	16	822.215	185275	2'252.00
225/125	1162	82,0	16	822.215	185276	2'284.00
225/140	1051	91,0	16	822.215	185277	2'813.50
225/160	1051	93,0	16	822.215	185278	2'856.50
225/160	1051	107,0	16	–	185279	3'186.00
225/180	1051	107,0	16	822.215	185280	3'353.50
225/200	1051	108,0	16	822.215	185281	3'402.00
250/050	1104	65,0	16	822.225	185283	1'879.00
250/063	1104	66,0	16	822.235	185284	1'911.50
250/090	1033	75,0	16	822.215	185285	2'300.50
250/110	1033	82,0	16	822.215	185286	2'252.00
250/125	1033	82,0	16	822.215	185287	2'284.00
250/140	1153	91,0	16	822.215	185288	2'813.50
250/160	1153	93,0	16	822.215	185289	2'856.50
250/160	1153	107,0	16	–	185290	3'186.00
250/180	1153	107,0	16	822.215	185291	3'353.50
250/200	1153	108,0	16	822.215	185292	3'402.00
225/225	1051	137,0	10	822.215	185282	4'179.50
250/225	1153	137,0	10	822.215	185293	4'179.50
250/250	1153	143,0	10	822.215	185294	4'417.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2/Flansch nach DIN EN 1092-2

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5256



DN	L		PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	mm	kg				
080/080	694	75,0	16	823.411	185675	2'057.50
100/050	694	69,0	16	–	185676	2'117.00
100/065	744	77,0	16	–	185677	2'198.00
100/080	744	81,0	16	–	185678	2'316.50
100/100	744	83,0	16	823.412	185679	2'419.00
125/050	804	107,0	16	–	185680	2'835.00
125/080	804	100,0	16	–	185681	2'846.00
125/100	804	102,0	16	–	185682	2'937.50
125/125	804	110,0	16	823.413	185683	3'170.00
150/050	864	115,0	16	–	185684	3'515.50
150/080	864	123,0	16	–	185685	3'726.00
150/100	864	125,0	16	–	185686	3'812.50
150/125	864	134,0	16	–	185687	4'044.50
150/150	864	144,0	16	823.414	185688	4'460.50
200/050	984	182,0	16	–	185689	5'799.50
200/080	984	199,0	16	–	185690	6'010.00
200/100	984	187,0	16	–	185691	5'810.50
200/125	984	202,0	16	–	185692	6'069.50
200/150	984	206,0	16	–	185693	6'469.00
200/200	984	236,0	16	823.435	185695	7'419.50
250/100	1212	284,0	16	–	185696	8'354.00
200/200	984	234,0	10	823.425	185694	7'419.50
250/150	1212	300,0	10	–	185697	9'104.50
250/200	1212	337,0	10	–	185698	9'887.50
250/250	1212	335,0	10	823.426	185699	11'016.00
300/100	1352	362,0	10	–	185700	11'027.00
300/150	1352	405,0	10	–	185701	11'745.00
300/200	1352	430,0	10	–	185702	12'576.50
300/250	1352	480,0	10	–	185703	13'808.00
300/300	1352	515,0	10	–	185704	14'979.50

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen/Schraubmuffe

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5358



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	764	73,0	16	821.311	185629	2'441.00
100/040	819	74,0	16	–	185630	2'505.50
100/050	819	74,0	16	821.322	185631	2'522.00
100/080	819	85,0	16	821.332	185632	2'770.00
100/100	819	91,0	16	821.312	185633	2'910.50
125/040	884	100,0	16	–	185634	3'224.00
125/050	884	101,0	16	821.323	185635	3'240.00
125/080	884	104,0	16	821.333	185636	3'305.00
125/100	884	109,0	16	821.343	185637	3'434.50
125/125	884	118,0	16	821.313	185638	3'661.00
150/040	954	121,0	16	–	185639	3'996.00
150/050	954	115,0	16	821.324	185640	4'007.00
150/080	954	123,0	16	821.334	185641	4'266.00
150/100	954	128,0	16	821.344	185642	4'390.00
150/125	954	137,0	16	821.354	185643	4'622.50
150/150	954	145,0	16	821.314	185644	5'081.50
200/040	1074	180,0	16	–	185645	6'550.00
200/050	1074	181,0	16	821.325	185646	6'566.50
200/080	1074	197,0	16	821.335	185647	6'831.00
200/100	1074	189,0	16	821.345	185648	6'658.00
200/125	1074	203,0	16	821.355	185649	6'923.00
200/150	1074	205,0	16	821.365	185650	7'365.50
200/200	1074	232,0	10	821.315	185651	8'359.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Steckmuffe

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5485



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	804	67,0	16	822.311	185182	2'192.50
100/100	960	81,0	16	822.312	185183	2'500.00
125/100	852	96,0	16	822.343	185184	3'072.50
125/125	872	103,0	16	822.313	185185	3'321.00
150/125	926	126,0	16	822.354	185186	4'044.50
150/150	1086	138,0	16	822.314	185187	4'385.00
200/200	1154	228,0	16	822.315	185188	7'517.00

Figur 5478



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	842	77,0	16	822.311	185158	2'192.50
100/080	886	88,0	16	822.332	185159	2'419.00
100/100	886	93,0	16	822.312	185160	2'500.00
125/80	950	106,0	16	822.333	185161	2'997.00
125/100	950	111,0	16	822.343	185162	3'072.50
125/125	950	119,0	16	822.313	185163	3'321.00
150/080	1020	136,0	16	822.334	185164	3'715.00
150/100	1020	141,0	16	822.344	185165	3'785.50
150/125	1020	149,0	16	822.354	185166	4'044.50
150/150	1020	162,0	16	822.314	185167	4'385.00
200/080	1144	210,0	16	822.335	185168	6'183.00
200/100	1144	200,0	16	822.345	185169	5'961.50
200/125	1144	215,0	16	822.355	185170	6'248.00
200/150	1144	222,0	16	822.365	185171	6'566.50
200/200	1144	248,0	16	822.315	185172	7'517.00
250/100	1442	308,0	10	822.346	185173	7'819.00
250/150	1442	340,0	10	822.366	185174	8'510.50
250/200	1442	355,0	10	822.376	185175	9'385.00
250/250	1442	403,0	10	822.316	185176	10'163.00
300/100	1622	371,0	10	822.347	185177	10'568.00
300/150	1622	379,0	10	822.367	185178	11'221.00
300/200	1622	381,0	10	822.377	185179	12'144.50
300/250	1622	392,0	10	822.387	185180	13'025.00
300/300	1622	530,0	10	822.317	185181	14'240.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden Guss/Spitzende Guss

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5488



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	914	60,0	16	185189	2'144.00
100/100	940	70,0	16	185190	2'441.00
125/100	972	85,0	16	185191	3'035.00
125/125	992	92,0	16	185192	3'272.50
150/125	1050	116,0	16	185193	3'953.00
150/150	1070	127,0	16	185194	4'206.50
200/200	1186	217,0	16	185195	6'890.50

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/Spitzende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

### Figur 5489



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
090/090	1188	69,0	16	185408	2'608.00
110/110	1394	84,0	16	185409	3'072.50
125/110	1494	87,0	16	185410	3'143.00
125/125	1494	88,0	16	185411	3'175.00
140/110	1412	99,0	16	185412	3'683.00
140/125	1412	99,0	16	185413	3'720.50
140/140	1432	99,0	16	185414	3'953.00
160/110	1432	102,0	16	185415	3'769.00
160/125	1432	102,0	16	185416	3'801.50
160/140	1452	108,0	16	185417	4'039.00
160/160	1452	110,0	16	185418	4'082.50
160/140	1516	134,0	16	185419	4'676.50
160/160	1516	135,0	16	185420	4'719.50
160/160	1676	148,0	16	185421	5'016.50
180/140	1588	135,0	16	185422	5'016.50
180/160	1588	136,0	16	185423	5'054.50
180/160	1748	147,0	16	185424	5'351.50
180/180	1748	149,0	16	185425	5'519.00
200/140	1666	136,0	16	185426	5'114.00
200/160	1666	137,0	16	185427	5'157.00
200/160	1826	150,0	16	185428	5'448.50
200/180	1826	150,0	16	185429	5'616.00
200/200	1826	151,0	16	185430	5'670.00
225/225	1874	237,0	16	185431	8'024.50
250/250	1818	243,0	16	185432	8'737.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/Spitzende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5483



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
110/050	1320	78,0	16	185296	2'700.00
110/063	1320	78,0	16	185297	2'727.00
110/090	1320	83,0	16	185298	2'937.50
110/110	1320	97,0	16	185299	3'072.50
125/050	1420	78,0	16	185300	2'770.00
125/063	1420	78,0	16	185301	2'797.00
125/090	1420	83,0	16	185302	3'008.00
125/110	1420	97,0	16	185303	3'143.00
125/125	1420	98,0	16	185304	3'175.00
140/050	1510	102,0	16	185305	3'510.00
140/063	1510	104,0	16	185306	3'537.00
140/090	1510	100,0	16	185307	3'558.50
140/110	1510	102,0	16	185308	3'683.00
140/125	1510	98,0	16	185309	3'720.50
140/140	1310	121,0	16	185310	3'953.00
160/050	1530	105,0	16	185311	3'591.00
160/063	1530	107,0	16	185312	3'623.50
160/090	1530	102,0	16	185313	3'639.50
160/110	1530	110,0	16	185314	3'769.00
160/125	1530	98,0	16	185315	3'801.50
160/140	1530	121,0	16	185316	4'039.00
160/160	1530	125,0	16	185317	4'082.50
160/050	1616	139,0	16	185318	4'034.00
160/063	1616	132,0	16	185319	4'061.00
160/090	1616	108,0	16	185320	4'282.00
160/110	1616	110,0	16	185321	4'401.00
160/125	1616	106,0	16	185322	4'433.50
160/160	1616	133,0	16	185324	4'719.50
160/160	1616	170,0	16	185325	5'016.50
180/050	1681	139,0	16	185326	4'374.00
180/063	1681	133,0	16	185327	4'401.00
180/090	1681	109,0	16	185328	4'617.00
180/110	1681	110,0	16	185329	4'736.00
180/125	1681	106,0	16	185330	4'768.00
180/140	1681	130,0	16	185331	5'016.50
180/160	1681	133,0	16	185332	5'054.50
180/160	1681	170,0	16	185333	5'351.50
180/180	1681	171,0	16	185334	5'519.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/Spitzende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5483



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200/050	1681	141,0	16	185335	4'471.00
200/063	1681	134,0	16	185336	4'498.00
200/090	1681	109,0	16	185337	4'714.00
200/110	1681	110,0	16	185338	4'833.00
200/125	1681	116,0	16	185339	4'871.00
200/140	1579	130,0	16	185340	5'114.00
200/160	1579	133,0	16	185341	5'157.00
200/160	1579	170,0	16	185342	5'448.50
200/180	1579	171,0	16	185343	5'616.00
200/200	1681	173,0	16	185344	5'670.00
225/050	1865	226,0	10	185345	6'415.00
225/063	1865	227,0	10	185346	6'442.00
225/090	1865	222,0	10	185347	6'663.50
225/110	1865	123,0	10	185348	6'491.00
225/125	1865	124,0	10	185349	6'528.50
225/140	1865	127,0	10	185350	6'798.50
225/160	1865	150,0	10	185351	6'842.00
225/160	1865	150,0	10	185352	7'117.00
225/180	1865	184,0	10	185353	7'290.00
225/200	1865	185,0	10	185354	7'333.00
225/225	1865	190,0	10	185355	8'024.50
250/050	1815	230,0	10	185356	6'890.50
250/063	1815	231,0	10	185357	6'917.50
250/090	1815	226,0	10	185358	7'139.00
250/110	1815	127,0	10	185359	6'966.00
250/125	1815	128,0	10	185360	6'998.50
250/140	1815	131,0	10	185361	7'274.00
250/160	1815	154,0	10	185362	7'317.00
250/160	1815	154,0	10	185363	7'592.50
250/180	1815	188,0	10	185364	7'760.00
250/200	1815	189,0	10	185365	7'808.50
250/225	1815	196,0	10	185366	8'499.50
250/250	1815	320,0	10	185367	8'737.00
280/110	2122	320,0	10	185368	8'748.00
280/125	2122	352,0	10	185369	8'786.00
280/160	2122	353,0	10	185370	9'471.50
280/180	2122	354,0	10	185371	9'639.00
280/200	2122	373,0	10	185372	9'687.50
280/225	2122	375,0	10	185373	10'298.00
280/250	2122	421,0	10	185374	10'535.50
280/280	2122	422,0	10	185375	11'280.50
280/315	2122	322,0	10	185376	11'750.50

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/Spitzende HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

### Figur 5483



DN	L		PN bar	Art-Nr.	CHF
	mm	kg			
315/110	2122	322.0	10	185377	9'687.50
315/125	2122	354.0	10	185378	9'720.00
315/160	2122	355.0	10	185379	10'406.00
315/180	2122	356.0	10	185380	10'573.00
315/200	2122	375.0	10	185381	10'622.00
315/225	2122	377.0	10	185382	11'232.00
315/250	2122	423.0	10	185383	11'469.50
315/280	2122	424.0	10	185384	12'679.00
315/315	2122	412.0	10	185385	12'679.00
315/110	2302	414.0	10	185386	11'567.00
315/125	2302	438.0	10	185387	11'599.00
315/160	2302	438.0	10	185388	12'242.00
315/180	2302	440.0	10	185389	12'409.00
315/200	2302	462.0	10	185390	12'458.00
315/225	2302	467.0	10	185391	13'122.00
315/250	2302	520.0	10	185392	13'354.00
315/280	2302	521.0	10	185393	14'207.50
315/315	2302	521.0	10	185394	14'677.00
315/315	2302	521.0	10	185395	15'449.50
315/355	2302	414.0	10	185396	16'103.00
355/110	2342	414.0	10	185397	12'868.00
355/125	2342	416.0	10	185398	12'906.00
355/160	2342	440.0	10	185399	13'548.50
355/180	2342	441.0	10	185400	13'716.00
355/200	2342	442.0	10	185401	13'764.50
355/225	2342	464.0	10	185402	14'429.00
355/250	2342	469.0	10	185403	14'661.00
355/280	2342	522.0	10	185404	15'514.00
355/315	2342	523.0	10	185405	15'978.50
355/315	2342	555.0	10	185406	16'756.00
355/355	2342	556.0	10	185407	17'409.50

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2/Flanschen nach DIN EN 1092-2

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5260



DN	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/080	694	100.0	16	823.511	185712	2'921.50
100/050	694	101.0	16	–	185713	3'078.00
100/080	744	134.0	16	–	185714	3'564.00
100/100	744	111.0	16	823.512	185715	3'369.50
125/050	804	125.0	16	–	185716	3'812.50
125/080	804	151.0	16	–	185717	4'266.00
125/100	804	154.0	16	–	185718	4'817.00
125/125	804	149.0	16	823.513	185719	4'482.00
150/050	864	152.0	16	–	185720	4'741.00
150/080	864	173.0	16	–	185721	5'173.00
150/100	864	183.0	16	–	185722	5'751.00
150/125	864	211.0	16	–	185723	6'366.50
150/150	864	188.0	16	823.514	185724	6'145.00
200/050	984	227.0	16	–	185725	6'896.00
200/080	984	248.0	16	–	185726	7'322.50
200/100	984	250.0	16	–	185727	7'565.50
200/125	984	265.0	16	–	185728	8'030.00
200/150	984	298.0	16	–	185729	9'358.00
200/200	984	309.0	16	823.535	185731	10'071.00
200/200	984	304.0	10	823.525	185730	9'947.00
250/250	1212	511.0	10	823.526	185732	15'600.50
300/300	1352	695.0	10	–	185733	20'736.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Schraubmuffen/Schraubmuffen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5362



DN	L		PN bar	Art-Nr.	CHF
	mm	kg			
080/080	764	98,0	16	185652	3'440.00
100/040	819	103,0	16	185653	3'537.00
100/050	819	105,0	16	185654	3'564.00
100/080	819	138,0	16	185655	4'152.50
100/100	819	122,0	16	185656	4'028.50
125/040	884	126,0	16	185657	4'271.50
125/050	884	129,0	16	185658	4'298.50
125/080	884	154,0	16	185659	4'849.00
125/100	884	163,0	16	185660	5'470.00
125/125	884	157,0	16	185661	5'141.00
150/040	954	149,0	16	185662	5'281.00
150/050	954	151,0	16	185663	5'313.50
150/080	954	172,0	16	185664	5'843.00
150/100	954	189,0	16	185665	6'491.00
150/125	954	215,0	16	185666	7'106.50
150/150	954	189,0	16	185667	6'977.00
200/040	1074	222,0	16	185668	7'711.00
200/050	1074	225,0	16	185669	7'738.00
200/080	1074	246,0	16	185670	8'267.50
200/100	1074	253,0	16	185671	8'580.50
200/125	1074	269,0	16	185672	9'045.00
200/150	1074	298,0	16	185673	10'460.00
200/200	1074	301,0	10	185674	11'324.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Steckmuffen/Steckmuffen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5495



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	864	89,0	16	185213	3'105.00
100/100	912	107,0	16	185214	3'483.00
125/125	912	136,0	16	185215	4'687.00
150/150	982	182,0	16	185216	6'042.50
200/200	1090	302,0	16	185217	10'200.50

Figur 5479



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	842	103,0	16	185196	3'105.00
100/080	886	138,0	16	185197	3'710.00
100/100	886	124,0	16	185198	3'483.00
125/080	950	154,0	16	185199	4'455.00
125/100	950	163,0	16	185200	4'979.00
125/125	950	160,0	16	185201	4'687.00
150/080	1020	172,0	16	185202	5'211.00
150/100	1020	189,0	16	185203	5'756.60
150/125	1020	215,0	16	185204	6'415.00
150/150	1020	213,0	16	185205	6'042.50
200/080	1144	246,0	16	185206	7'538.50
200/100	1144	253,0	16	185207	7'743.50
200/125	1144	269,0	16	185208	8'262.00
200/150	1144	298,0	16	185209	9'434.00
200/200	1144	323,0	10	185210	10'200.50
250/250	1442	550,0	10	185211	14'466.50
300/300	1622	513,0	10	185212	19'748.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Guss Spitzenden/ mit Guss Spitzenden

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5498



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
080/080	914	80,0	16	185218	2'948.50
100/100	940	92,0	16	185219	3'310.00
125/125	992	121,0	16	185220	4'460.50
150/150	1070	168,0	16	185221	5'745.50
200/200	1186	287,0	16	185222	9'693.00

## UNI 4 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/ mit Spitzenden HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5499



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
090/090	1219	91,0	16	185510	3'666.50
110/110	1261	111,0	16	185511	4'244.50
125/125	1398	111,0	16	185512	4'385.00
140/140	1452	140,0	16	185513	5'529.50
160/160	1472	145,0	16	185514	5'702.50
160/160	1552	195,0	16	185515	6'885.00
180/180	1623	197,0	16	185516	7'560.00
200/200	1701	199,0	16	185517	7'754.50
225/225	1811	314,0	16	185518	11'351.00
250/250	1753	322,0	16	185519	11'826.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/mit Spitzenden HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5484



DN	L		PN bar	Art-Nr.	CHF
	mm	kg			
090/090	1214	104,0	16	185433	3'607.00
110/050	1320	108,0	16	185434	3'818.00
110/063	1320	110,0	16	185435	3'872.00
110/090	1320	147,0	16	185436	4'374.00
110/110	1246	127,0	16	185437	4'244.50
125/050	1420	108,0	16	185438	3'888.00
125/063	1420	110,0	16	185439	3'942.00
125/090	1420	147,0	16	185440	4'439.00
125/110	1420	128,0	16	185441	4'314.50
125/125	1420	128,0	16	185442	4'385.00
140/050	1510	130,0	16	185443	4'638.50
140/063	1510	132,0	16	185444	4'698.00
140/090	1510	161,0	16	185445	5'157.00
140/110	1510	170,0	16	185446	5'778.00
140/125	1510	171,0	16	185447	5'848.00
140/140	1510	160,0	16	185448	5'529.50
160/050	1530	133,0	16	185449	4'719.50
160/063	1530	135,0	16	185450	4'779.00
160/090	1530	164,0	16	185451	5'243.50
160/110	1530	173,0	16	185452	5'859.00
160/125	1530	173,0	16	185453	5'929.00
160/140	1530	163,0	16	185454	5'616.00
160/160	1530	165,0	16	185455	5'702.50
160/050	1616	167,0	16	185456	5'411.00
160/063	1616	169,0	16	185457	5'470.00
160/090	1616	194,0	16	185458	5'913.00
160/110	1616	210,0	16	185459	6'555.50
160/125	1616	210,0	16	185460	6'626.00
160/140	1616	235,0	16	185461	7'257.50
160/160	1616	237,0	16	185462	7'344.00
160/160	1616	218,0	16	185463	6'885.00
180/050	1681	167,0	16	185464	5'751.00
180/063	1681	169,0	16	185465	5'805.00
180/090	1681	194,0	16	185466	6'248.00
180/110	1681	210,0	16	185467	6'890.50
180/125	1681	211,0	16	185468	6'960.50
180/140	1681	235,0	16	185469	7'598.00
180/160	1681	238,0	16	185470	7'679.00
180/160	1681	218,0	16	185471	7'220.00
180/180	1681	219,0	16	185472	7'560.00
200/050	1759	169,0	16	185473	5'848.00
200/063	1759	171,0	16	185474	5'902.00
200/090	1759	195,0	16	185475	6'345.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Spitzenden HDPE/mit Spitzenden HDPE

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Schieber, Formstück EN-JS1030 | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS)

Figur 5484



DN	L		PN bar	Art-Nr.	CHF
	mm	kg			
200/110	1759	212,0	16	185476	6'987.50
200/125	1759	212,0	16	185477	7'058.00
200/140	1759	236,0	16	185478	7'695.00
200/160	1759	239,0	16	185479	7'781.50
200/160	1759	220,0	16	185480	7'322.50
200/180	1759	220,0	16	185481	7'657.00
200/200	1759	221,0	16	185482	7'754.50
225/050	1865	246,0	10	185483	7'657.00
225/063	1865	248,0	10	185484	7'716.50
225/090	1865	273,0	10	185485	8'159.50
225/110	1865	280,0	10	185486	8'467.00
225/125	1865	280,0	10	185487	8'532.00
225/140	1865	294,0	10	185488	9'023.50
225/160	1865	297,0	10	185489	9'104.50
225/160	1865	337,0	10	185490	10'195.00
225/180	1865	338,0	10	185491	10'530.00
225/200	1865	339,0	10	185492	10'627.00
225/225	1865	342,0	10	185493	11'351.00
250/050	1815	250,0	10	185494	8'132.50
250/063	1815	252,0	10	185495	8'186.50
250/090	1815	277,0	10	185496	8'634.50
250/110	1815	284,0	10	185497	8'937.00
250/125	1815	284,0	10	185498	9'007.00
250/140	1815	298,0	10	185499	9'493.00
250/160	1815	301,0	10	185500	9'579.50
250/160	1815	341,0	10	185501	10'670.50
250/180	1815	342,0	10	185502	11'005.00
250/200	1815	343,0	10	185503	11'102.50
250/225	1815	346,0	10	185504	11'351.00
250/250	1815	350,0	10	185505	11'826.00
280/280	2122	462,0	10	185506	15'957.00
315/315	2122	466,0	10	185507	17'820.00
315/315	2302	747,0	10	185508	21'362.50
355/355	2342	751,0	10	185509	23'976.00

# ABSPERRARMATUREN

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 16

Baulänge M3 DIN 3202, Teil 4 | Gas | DVGW

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW, DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774  
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5006 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	177310	auf Anfrage
25 (1")	110	12	3,5	16	177311	auf Anfrage
32 (1¼")	110	12	3,5	16	177312	auf Anfrage
40 (1½")	120	12	4,0	16	177313	auf Anfrage
50 (2")	140	12	5,0	16	177314	auf Anfrage

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 10

Gas | DVGW

Ausführung: mit HDPE - Einschweissenden | weichdichtend | mit innenliegender Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW, DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774  
 Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR | Einschweissende HDPE 100 schwarz  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5442 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
25/32	305	12	3,5	10	182099	auf Anfrage
32/40	305	12	3,5	10	182100	auf Anfrage
40/50	340	12	3,5	10	182101	auf Anfrage
50/63	375	12	4,0	10	182102	auf Anfrage

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 5\*/10/16

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Gas/Biogas | DVGW

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | \*Figur 5452, 5 bar Betriebsdruck nach SVGW | weichdichtend | innen liegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, \*PG 1, PG 3, EN 13774  
 Werkstoff: Gas (Figur 5452) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR  
 Biogas (Figur 5596) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummitteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5452\* Gas / 5596 Biogas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Gas		Biogas	
						Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
40	140	14	8,0	5/16	812.117	179728	392.00	177900	auf Anfrage
50	150	14	9,0	5/16	812.118	179729	470.00	177901	auf Anfrage
65	170	17	14,0	5/16	–	179732	556.00	177902	726.00
80	180	17	18,0	5/16	812.121	179733	666.50	177903	808.00
100	190	19	23,0	5/16	812.122	179734	777.50	177904	735.50
125	299	19	28,0	5/16	812.123	179735	1'005.50	177905	1'004.50
150	210	19	36,0	5/16	812.124	179736	1'377.00	177906	1'027.00
200	230	24	63,0	5/16	–	179747	2'284.00	177907	1'374.00
250	250	27	99,0	5/16	–	179748	3'380.50	177908	3'026.00
300	270	27	63,0	5/16	–	179749	4'563.00	177909	3'496.00
200	230	27	228,0	10	–	–	–	177917	1'552.00
250	250	24	99,0	10	–	–	–	177918	2'834.00
300	270	27	135,0	10	–	–	–	177919	3'446.50

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Schieberzubehör  
 \* Betriebsdruck nach SVGW 5 bar.

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Gas/Biogas | DVGW

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774  
 Werkstoff: Gas (Figur 5339) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1030 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR  
 Biogas (Figur 5379) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1030 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummitteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5339 Gas / 5379 Biogas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Gas		Biogas	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
400	310	32	290,0	16	90416566	auf Anfrage	90115451	auf Anfrage
400	290	32	290,0	10	90416429	auf Anfrage	90115351	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Schieberzubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Gas/Biogas | DVGW

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774  
 Werkstoff: Gas (Figur 5212) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR  
 Biogas (Figur 5597) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummitteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5212 Gas / 5597 Biogas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Gas		Biogas	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
40	240	14	8,5	16	177830	auf Anfrage	177960	694.50
50	250	14	9,5	16	177831	auf Anfrage	177961	717.00
65	270	17	15,0	16	177832	auf Anfrage	177962	735.50
80	280	17	19,0	16	177833	auf Anfrage	177963	735.50
100	300	19	23,5	16	177834	auf Anfrage	177964	735.50
125	325	19	30,5	16	177835	auf Anfrage	177965	986.00
150	350	19	38,5	16	177836	auf Anfrage	177966	1'072.50
200	400	24	66,5	16	177837	auf Anfrage	177967	1'771.00
250	450	27	112,0	16	177838	auf Anfrage	177968	3'057.50
300	500	27	157,0	16	177839	auf Anfrage	177969	3'683.00
200	400	27	66,5	10	177840	auf Anfrage	177977	1'652.50
250	450	24	112,0	10	177841	auf Anfrage	177978	3'016.50
300	500	27	157,0	10	177842	auf Anfrage	177979	3'683.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau).

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Gas/Biogas | DVGW

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774  
 Werkstoff: Gas (Figur 5338) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR  
 Biogas (Figur 5378) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummitteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5338 Gas / 5378 Biogas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Gas		Biogas	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
400	600	32	300,0	16	90416463	auf Anfrage	90115366	auf Anfrage
400	600	32	300,0	10	90416571	auf Anfrage	90115360	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau).

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz, weichdichtend PN 10, PN 5

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Gas/Biogas | PN 10 DVGW | PN 5 SVGW

Ausführung: mit HDPE-Einschweissenden | weichdichtend | mit innenliegender Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774

Werkstoff: Gas (Figur 5461) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR  
 Biogas (Figur 5651) Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummitteile NBR  
 Einschweissenden HDPE 100 (SDR 11 schwarz)

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5461 Gas / 5651 Biogas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Gas		Biogas	
						Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
080/090	771	17	21.5	10 (5)	813.216	179518	956.00	179433	1'502.50
100/110	770	19	26.3	10 (5)	813.217	179519	1'101.50	179434	1'374.00
100/125	886	19	26.8	10 (5)	813.218	179520	1'161.00	179435	1'447.00
125/140	906	19	33.5	10 (5)	813.221	179492	1'663.00	179436	2'054.00
125/160	926	19	33.9	10 (5)	813.222	179493	1'728.00	179437	2'009.00
150/160	956	19	45.2	10 (5)	813.222	179494	1'836.00	179438	1'898.50
150/180	1027	19	45.7	10 (5)	813.223	179495	1'933.00	179439	2'263.50
150/200	1105	19	47.0	10 (5)	813.224	179496	2'009.00	179440	2'784.50
200/225	1111	24	78.5	10 (5)	813.225	179497	2'921.50	179441	auf Anfrage
200/250	1053	24	80.0	10 (5)	813.226	179498	3'396.50	179442	auf Anfrage
250/280	1160	27	118.0	10 (5)	813.227	179499	4'201.00	179443	6'489.50
250/315	1160	27	120.0	10 (5)	813.228	179500	4'800.50	179444	7'010.50
300/315	1220	27	153.0	10 (5)	813.228	179501	5'767.00	179445	7'119.50
300/355	1260	27	155.0	10 (5)	–	179502	5'897.00	179446	8'027.50

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Schieberzubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 5

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Gas | SVGW

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2, PN 10 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5452 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	140	12	8,0	5	812.117	179728	392.00
50	150	12	9,0	5	812.118	179729	470.00
65	170	17	14,0	5	–	179732	556.00
80	180	17	18,0	5	812.121	179733	666.50
100	190	19	23,0	5	812.122	179734	777.50
125	200	19	28,0	5	812.123	179735	1'005.50
150	210	19	36,0	5	812.124	179736	1'377.00
200	230	24	63,0	5	812.135	179747	2'284.00
250	250	27	99,0	5	812.136	179748	3'380.50
300	270	27	63,0	5	812.137	179749	4'563.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau).

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 5

Baulänge M3 DIN 3202, Teil 4 | Gas | SVGW

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5006 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	5	–	182000	308.00
25 (1")	110	12	3,5	5	815.111	182001	308.00
32 (1¼")	110	12	3,5	5	815.112	182002	308.00
40 (1½")	120	12	4,0	5	815.113	182003	316.50
50 (2")	140	12	5,0	5	815.114	182004	336.00

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 1 (5)

Gas | SVGW

Ausführung: mit Steckmuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5051 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	326	17	19,7	1	811.421	182045	634.00
100	332	19	23,7	1	811.422	182046	719.50
125	346	19	29,9	1	811.423	182047	1'003.50
150	366	19	40,2	1	811.424	182048	1'253.00
200	390	24	66,7	1	811.425	182049	2'009.00
250	480	27	110,0	1	811.426	182050	2'900.00
300	540	27	137,0	1	811.427	182051	4'007.00

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807/2806).

## Schieber mit Vollschutz PN 1 (5)

Gas | SVGW

Ausführung: mit Steckmuffe/Spitzende Guss | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5055 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	367	17	17,5	1	811.521	182060	614.50
100	370	19	19,9	1	811.522	182061	697.50
125	386	19	26,3	1	811.523	182062	997.00
150	410	19	36,6	1	811.524	182063	1'226.00
200	438	24	36,0	1	811.525	182064	1'998.00

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807/2806).

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 1 (5)

Gas | SVGW

Ausführung: mit Flansch nach DIN EN 1092-2, PN 10/Steckmuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5459 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	164	17	9,5	1	812.521	182070	684.50
100	261	19	23,4	1	812.522	182071	774.50
125	273	19	30,2	1	812.523	182072	1'018.50
150	288	19	41,0	1	812.524	182073	1'296.00
200	310	24	63,8	1	812.535	182074	2'257.00
250	365	27	106,0	1	812.536	182075	2'997.00
405	270	27	137,0	1	812.537	182076	4'201.00

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807 / 2806).

## Schieber mit Vollschutz PN 1 (5)

Gas | SVGW

Ausführung: mit Spitzenden Guss | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5300 Gas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80	600	17	18,0	1	811.321	182085	707.50
100	600	19	23,0	1	811.322	182086	780.00
125	600	19	28,0	1	811.323	182087	996.00
150	600	19	36,0	1	811.324	182088	1'317.50
200	600	24	63,0	1	811.325	182089	2'127.50

(5 bar mit Verwendung der Schubsicherung Figur 2807 / 2806).

# ABSPERRARMATUREN

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 5

Gas | SVGW

Ausführung: mit Spitzenden PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5442 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
025/032	305	12	3,8	5	813.211	182095	462.00
032/040	305	12	3,8	5	813.212	182096	528.00
040/050	340	12	4,2	5	813.213	182097	591.00
050/063	375	12	5,2	5	813.214	182098	697.50

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 5

Gas | SVGW

Ausführung: mit Gewinde/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5443 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
025/032	207	12	3,8	5	815.211	182125	407.00
032/040	207	12	3,8	5	815.222	182126	437.50
040/050	230	12	4,2	5	815.233	182127	464.50
050/063	167	12	5,2	5	815.244	182128	541.00

# ABSPERRARMATUREN

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 5

Gas | SVGW

Ausführung: mit Gewinde/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5447 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
050/040-063	207	12	5.5	5	815.311	182135	552.00

## Schieber mit Vollschutz PN 5

Gas | SVGW

Ausführung: mit Flansch nach DIN EN 1092-2, PN 10/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Keil GK-Ms60 | Spindel 1.4021 | Oberteil, Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5039 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
040/050	230	12	7.8	5	813.513	182140	591.00
050/050	230	12	8,0	5	–	182141	600.50
050/063	257	12	9,0	5	813.524	182142	625.50

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 5

Gas | SVGW

Ausführung: mit Flansch nach DIN EN 1092-2, PN 10/Spitzende PE | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5464 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
080/090	445,5	17	21,5	5	813.536	182150	824.00
100/110	478	19	26,3	5	813.547	182151	963.50
100/125	528	19	26,8	5	813.548	182152	998.00
125/140	553	19	33,5	5	813.551	182153	1'231.00
125/160	563	19	33,9	5	–	182154	1'269.00
150/160	583	19	42,5	5	813.562	182155	1'506.50
150/180	617,5	19	45,7	5	813.563	182156	1'674.00
150/200	677,5	19	47,0	5	–	182157	1'722.50
200/225	670,5	24	78,5	5	813.615	182158	2'457.00
200/250	641,5	24	80,0	5	–	182159	2'700.00
250/280	705	27	118,0	5	813.626	182160	3'407.50
250/315	705	27	120,0	5	–	182161	3'888.00
300/315	745	27	153,0	5	813.638	182162	4'660.00
300/355	765	27	155,0	5	–	182163	5'335.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau)  
siehe Schieberzubehör.

## Schieber mit Vollschutz PN 5

Gas | SVGW

Ausführung: mit Schraubmuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 1, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5418 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	210	12	8,1	5	811.117	182170	485.00
50	216	12	10,3	5	811.118	182171	548.50
65	240	17	16,1	5	–	182172	663.00
80	250	17	19,5	5	811.121	182173	740.00
100	265	19	23,6	5	811.122	182174	895.50
125	280	19	31,8	5	811.123	182175	1'220.50
150	300	19	41,5	5	811.124	182176	1'533.50
200	320	24	63,7	5	811.125	182177	2'484.00
250	350	27	112,2	5	811.126	182178	3'477.50

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau)  
siehe Schieberzubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 5

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Gas

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2, PN 10 /Schraubmuffe | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4021 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 1023

### Figur 5021 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
40	175	12	8,0	5	812.417	182185	506.50
40/50	175	12	7,9	5	–	182186	514.00
50	187.5	12	9,0	5	812.418	182187	528.00
80	215	17	18,2	5	812.421	182188	769.00
100	227.5	19	22,7	5	812.422	182189	909.50
125	240	19	29,6	5	812.423	182190	1'134.00
150	165	19	35,1	5	812.424	182191	1'528.00
200	275	24	58,4	5	812.435	182192	2'532.50

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau)  
siehe Schieberzubehör.

## Schieber weichdichtend mit PE- Anschweissende PN 5/10

Gas/Biogas

Ausführung: mit PE-Anschweissende | weichdichtend | mit innenliegender Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW, DIN 3230, Teil 5, PG 3, EN 13774

Werkstoff: Gas (Figur 5587) Gehäuse | Oberteil, Keil EN-JS10340 | HDPE Spitzende PE 100 gelborange | Spindel X20Cr13(1.4021) Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR

Biogas (Figur 5388) Gehäuse | Oberteil, Keil EN-JS1030 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5587 Gas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN 10 (SDR11)		PN 5 (SDR17)	
				Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
80/90	740	17	17,5	90404145	auf Anfrage	–	–
300/315	1180	27	175,0	90413399	auf Anfrage	90411709	auf Anfrage

# ABSPERRARMATUREN

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 16

Baulänge M3 DIN 3202, Teil 4 | Abwasser

Ausführung: mit Gewindemuffen | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5586 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	170000	389.00
25 (1")	110	12	3,5	16	170001	389.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	170002	389.00
40 (1½")	120	12	4,0	16	170003	404.00
50 (2")	140	12	5,0	16	170004	436.50

## Hausanschlussschieber mit Vollschutz PN 16

Abwasser

Ausführung: mit HDPE Anschweissenden | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Messing (CW617N) | Gummiteile NBR | Einschweissende HDPE 100 schwarz

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5587 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
25/32	110	12	3,5	16	170021	648.00
32/40	110	12	3,5	16	170022	753.00
40/50	110	12	3,5	16	170023	859.50
50/63	120	12	4,0	16	170024	938.50

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5582 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	140	14	8,0	16	179930	391.00
50	150	14	9,0	16	179931	554.00
65	170	17	14,0	16	179932	559.50
80	180	17	18,0	16	179933	689.00
100	190	19	23,0	16	179934	817.50
125	299	19	28,0	16	179935	1'085.50
150	210	19	36,0	16	179936	1'512.00
200	230	24	63,0	16	179937	2'570.50
250	250	27	99,0	16	179938	3'845.00
300	270	27	135,0	16	179939	5'216.50
<hr/>						
200	230	27	228,0	10	179947	2'570.50
250	250	24	99,0	10	179948	3'845.00
300	270	27	135,0	10	179949	5'216.50
350	290	27	210,0	10	179950	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit HDPE Anschweissenden | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5588 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80/90	711	14	21,5	16	170923	973.00
100/110	766	14	26,3	16	170924	1'134.00
100/125	866	17	26,8	16	170925	1'199.00
125/140	909	17	33,5	16	170926	1'593.00
125/160	926	19	33,9	16	170927	1'825.00
150/160	956	19	45,2	16	170928	1'938.50
150/180	210	19	45,7	16	170929	2'046.50
150/200	1027	24	47,0	16	170930	2'127.50
200/225	1105	27	78,5	16	170931	3'137.50
200/250	1111	27	80,0	16	170932	3'623.50
250/280	1053	27	118,0	16	170933	4'487.50
<hr/>						
250/315	1160	24	120,0	10	170934	5'124.50
300/315	1220	27	153,0	10	170935	6'156.00
300/355	1260	27	155,0	10	170936	6'296.50

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Abwasser I

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

### Figur 5252 EPOXY / 5257 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
500	350	36	438,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	390	36	650,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Abwasser II

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit innenliegender Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Messing | Gummitteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

### Figur 5253 EPOXY / 5258 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
500	350	36	438,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	390	36	650,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
500	350	36	438,0	10	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	390	36	650,0	10	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 14 (F4) | Abwasser III (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen und aussen emailliert kobaltblau

### Figur 5254 EPOXY / 5259 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
400	310	32	290,0	16	90416254	auf Anfrage	–	auf Anfrage
500	350	36	438,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	390	36	650,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
400	290	32	290,0	10	90416224	auf Anfrage	–	auf Anfrage
500	350	36	438,0	10	90115918	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	390	36	650,0	10	90115819	auf Anfrage	–	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

## Schieber mit Vollschutz, weichdichtend PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5598 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	240	14	8,5	16	179960	431.00
50	250	14	8,5	16	179961	609.00
65	270	17	15,0	16	179962	615.50
80	280	17	19,0	16	179963	758.00
100	300	19	23,3	16	179964	899.50
125	325	19	30,5	16	179965	1'193.50
150	350	19	38,5	16	179966	1'663.00
200	400	24	66,5	16	179967	2'829.50
250	450	27	112,0	16	179968	3'407.50
300	500	27	157,0	16	179969	4'265.00
350	550	27	280,0	16	179970	8'337.50
200	400	24	66,5	10	179977	2'829.50
250	450	27	112,0	10	179978	3'365.50
300	500	27	157,0	10	179979	4'137.50
350	550	27	280,0	10	179980	7'640.00
400	600	32	290,0	10	179981	11'340.00

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau) siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit VollschutzPN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung | Umführungsleitung DN 50

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5247 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
400	600	32	330,0	16	179336	auf Anfrage
500	700	36	540,0	16	179338	auf Anfrage
600	800	36	790,0	16	179340	auf Anfrage
400	600	32	310,0	10	179335	auf Anfrage
500	700	36	540,0	10	179337	auf Anfrage
600	800	36	790,0	10	179339	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau)  
siehe Zubehör.

## Pass- und Ausbauschieber PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | innenliegende Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5271 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	260+30	17	21,5	16	179343	857.50
100	280+30	19	26,3	16	179344	936.50
125	305+30	19	33,5	16	179345	1'242.00
150	330+30	19	47,0	16	179346	1'593.00
200	380+30	24	78,5	16	179347	2'489.50
250	430+30	27	126,0	16	179348	auf Anfrage
300	480+30	27	158,0	16	179350	auf Anfrage
200	380+30	24	78,5	10	179357	2'489.50
250	430+30	27	126,0	10	179349	auf Anfrage
300	480+30	27	158,0	10	179351	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau)  
siehe Zubehör.

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser I

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit innenliegender Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel X20Cr13 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5262 EPOXY / 5266 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
500	700	36	509,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	800	36	780,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
500	700	36	509,0	10	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	800	36	780,0	10	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser II

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit innenliegender Spindel | medienfreie Spindellagerung  
 Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Messing | Gummiteile NBR  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5263 EPOXY / 5267 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
500	700	36	509,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	800	36	780,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
400	600	32	300,0	10	90416559	auf Anfrage	–	auf Anfrage
500	700	36	509,0	10	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	800	36	780,0	10	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage

# ABSPERRARMATUREN

## Schieber mit Vollschutz PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | Abwasser III

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit innenliegender Spindel | medienfreie Spindellagerung

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Oberteil, Keil EN-JS1050 | Spindel 1.4571 | Spindelmutter Bronze | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5264 EPOXY / 5268 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
400	600	32	300,0	16	90416256	auf Anfrage	–	auf Anfrage
500	700	36	509,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	800	36	780,0	16	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage
400	600	32	300,0	10	90416255	auf Anfrage	–	auf Anfrage
500	700	36	509,0	10	90115878	auf Anfrage	–	auf Anfrage
600	800	36	780,0	10	–	auf Anfrage	–	auf Anfrage

Aufpreis für Ausführung mit ISO-Flansch (vorbereitet für Antriebsaufbau).

# ABSPERRARMATUREN

## Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Handrad | nichtsteigende Spindel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel 1.4571 | Schieberplatter 1.4571 | Spindelmutter Messing | Halbleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 9240 EPOXY



DN	L mm	Handrad Ø mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	200	7,0	10	174000	600.50
65	46	200	8,0	10	174001	624.00
80	46	200	9,0	10	174002	680.50
100	52	200	12,0	10	174003	754.00
125	56	250	14,0	10	174004	854.50
150	56	250	22,0	10	174005	1'134.00
200	60	300	29,0	10	174006	1'420.00
250	68	300	40,0	10	174007	1'906.00
300	78	400	65,0	10	174008	2'889.00
350	78	400	89,0	8	174009	4'617.00
400	102	400	115,0	8	174010	5'810.50
500	127	500	204,0	6	174011	7'580.50
600	154	500	283,0	6	174012	9'623.00

## Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Handhebel | steigende Spindel | mit Handhebel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel, Schieberplatter 1.4571 | Spindelmutter Messing | Halbleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 9241 EPOXY



DN	L mm	Länge Handhebel mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	330	7,0	2	174020	1'288.50
65	46	390	8,0	2	174021	1'327.50
80	46	390	9,0	2	174022	1'355.50
100	52	465	12,0	2	174023	1'483.50
125	56	465	14,0	2	174024	1'776.50
150	56	465	22,0	2	174025	1'854.50

# ABSPERRARMATUREN

## Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Kettenrad | nichtsteigender Spindel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel, Schieberplatter 1.4571 | Spindelmutter Messing | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 9244 EPOXY



DN	L mm	Kettenrad Ø mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	235	7,0	10	174080	854.50
65	46	235	8,0	10	174081	909.50
80	46	235	9,0	10	174082	1'010.00
100	52	330	12,0	10	174083	1'080.00
125	56	330	14,0	10	174084	1'230.00
150	56	330	22,0	10	174085	1'526.00
200	60	330	29,0	10	174086	1'943.00
250	68	400	40,0	10	174087	2'204.50
300	78	400	65,0	10	174088	3'037.00
350	78	400	89,0	8	174089	3'745.50

## Plattenschieber für Zwischenflanscheinbau mit ISO-Anschluss für Elektroantrieb PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit ISO-Anschluss für Elektroantrieb | steigende Spindel

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel 1.4571 | Schieberplatter 1.4571 | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 9245 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F10	7,0	10	174100	722.50
65	46	F10	8,0	10	174101	772.00
80	46	F10	9,0	10	174102	840.00
100	52	F10	12,0	10	174103	936.50
125	56	F10	14,0	10	174104	1'043.50
150	56	F10	22,0	10	174105	1'350.00
200	60	F10	29,0	10	174106	1'682.50
250	68	F10	40,0	10	174107	2'235.50
300	78	F10	65,0	10	174108	3'503.50
350	78	F10	89,0	8	174109	5'641.00
400	102	F14	115,0	8	174110	7'000.50
500	127	F14	204,0	6	174111	8'373.00
600	154	F14	283,0	6	174112	10'471.50

# ABSPERRARMATUREN

## Plattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit pneumatischen Antrieb (Festo)

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse EN-GJS-400 | Spindel 1.4571 | Schieberplatter 1.4571 | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 9242 EPOXY



DN	L mm	Bauhöhe mm	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
50	43	430	7,0	10	174060	1'605.00
65	46	471	8,0	10	174061	1'660.00
80	46	509	9,0	10	174062	1'794.00
100	52	563	12,0	10	174063	1'874.00
125	56	635	14,0	10	174064	2'059.50
150	56	769	22,0	10	174065	3'148.00
200	60	921	29,0	10	174066	3'636.50
250	68	1057	40,0	10	174067	4'274.50
300	78	1200	65,0	10	174068	6'251.00
350	78	1458	89,0	8	174069	9'348.50
400	102	1609	115,0	8	174070	5'607.50
500	127	1904	204,0	6	174071	auf Anfrage
600	154	2206	283,0	6	174072	auf Anfrage

## Edelstahlplattenschieber PN 10

Baulänge EN 558-1 Reihe 20 (K1) | Abwasser (Gülle)

Ausführung: für Zwischenflanscheinbau | mit Flanschanschlussmasse nach DIN EN1092-2 | weichdichtend | mit Handrad | steigende Spindel mit nichtsteigendem Handrad

Prüfungen: DIN EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse 1.4408 | Spindel und Schieberplatter 1.4301 | Haltebleche Edelstahl | Gummiteile NBR

Oberflächenschutz: –

### Figur 9146



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	Betriebsdruck max. bar	Art-Nr.	CHF
100	52	674	12,0	10	174824	2'515.50
125	56	729	14,0	10	174825	2'369.50
150	56	799	22,0	10	174826	4'182.00
200	60	928	29,0	10	174837	4'102.00
250	68	1080	40,0	10	174838	6'786.50
300	78	1129	65,0	10	174839	7'184.00

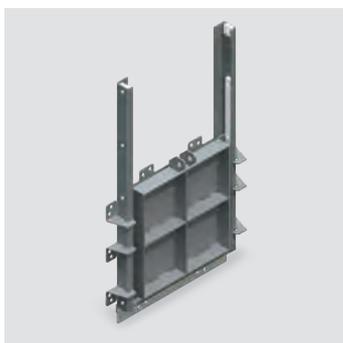
# GEHÄUSELOSE SCHIEBER

## Gehäuselose Edstahlschieber (Gleitschieber) PN 10/16

PN 4m Ws bzw. 6m Ws | Abwasser

Ausführung: Ausführung mit gerader Schwelle | zum Andübeln an eine Schachtwand  
 Prüfungen: –  
 Werkstoff: Rahmen und Schieberplatte aus 1.4301 | Verbundanker Edelstahl | Wandabdichtung Elastomer  
 Oberflächenschutz: –

Figur 7252



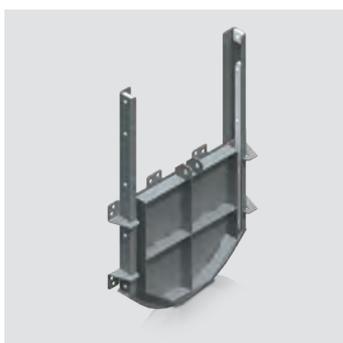
DN	L mm	A Abmessung	kg	4m Ws		6m Ws	
				Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
150	60	150 × 150	55,0	170476	auf Anfrage	170496	auf Anfrage
200	60	200 × 200	65,0	170477	auf Anfrage	170497	auf Anfrage
250	60	250 × 250	80,0	170478	auf Anfrage	170498	auf Anfrage
300	60	300 × 300	95,0	170479	auf Anfrage	170499	auf Anfrage
350	60	350 × 350	110,0	170480	auf Anfrage	170500	auf Anfrage
400	80	400 × 400	140,0	170481	auf Anfrage	170501	auf Anfrage
500	80	500 × 500	240,0	170482	auf Anfrage	170502	auf Anfrage
600	80	600 × 600	275,0	170483	auf Anfrage	170503	auf Anfrage
700	80	700 × 700	340,0	170484	auf Anfrage	170504	auf Anfrage
800	80	800 × 800	420,0	170485	auf Anfrage	170505	auf Anfrage

## Gehäuselose Edstahlschieber (Gleitschieber) PN 10/16

PN 4m Ws bzw. 6m Ws | Abwasser

Ausführung: Ausführung mit runder Schwelle | zum Andübeln an eine Schachtwand  
 Prüfungen: –  
 Werkstoff: Rahmen und Schieberplatte aus 1.4571 | Verbundanker Edelstahl | Wandabdichtung Elastomer  
 Oberflächenschutz: –

Figur 7252



DN	L mm	A Abmessung	kg	4m Ws		6m Ws	
				Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
150	60	150 × 150	55,0	170516	auf Anfrage	170536	auf Anfrage
200	60	200 × 200	65,0	170517	auf Anfrage	170537	auf Anfrage
250	60	250 × 250	80,0	170518	auf Anfrage	170538	auf Anfrage
300	60	300 × 300	95,0	170519	auf Anfrage	170539	auf Anfrage
350	60	350 × 350	110,0	170520	auf Anfrage	170540	auf Anfrage
400	80	400 × 400	140,0	170521	auf Anfrage	170541	auf Anfrage
500	80	500 × 500	240,0	170522	auf Anfrage	170542	auf Anfrage
600	80	600 × 600	275,0	170523	auf Anfrage	170543	auf Anfrage
700	80	700 × 700	340,0	170524	auf Anfrage	170544	auf Anfrage
800	80	800 × 800	420,0	170525	auf Anfrage	170545	auf Anfrage

# GEHÄUSELOSE SCHIEBER

## Gehäuselose Edstahlschieber (Gleitschieber) PN 10/16

Abwasser

Ausführung: zum Eingiessen in eine Ablaufrinne

Prüfungen: -

Werkstoff: Rahmen und Schieberplatte aus 1.4301 / 1.4571 | Verbundanker Edelstahl | Wandabdichtung Elastomer

Oberflächenschutz: -

Figur 7253



DN	A		1.4301		1.4571	
	Abmessung	kg	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
150	150 × 150	55,0	171626	auf Anfrage	171646	auf Anfrage
200	200 × 200	65,0	171627	auf Anfrage	171647	auf Anfrage
250	250 × 250	80,0	171628	auf Anfrage	171648	auf Anfrage
300	300 × 300	95,0	171629	auf Anfrage	171649	auf Anfrage
400	400 × 400	110,0	171630	auf Anfrage	171650	auf Anfrage
500	500 × 500	140,0	171631	auf Anfrage	171651	auf Anfrage
600	600 × 600	240,0	171632	auf Anfrage	171652	auf Anfrage
700	700 × 700	275,0	171633	auf Anfrage	171653	auf Anfrage
800	800 × 800	340,0	171634	auf Anfrage	171654	auf Anfrage
900	900 × 900	420,0	171635	auf Anfrage	171655	auf Anfrage

# ANBOHRSCHELLE

## Blindschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | zum Abdichten von Bohrungen auf Rohrleitungen (max. 45 mm Durchmesser)

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8364 EPOXY



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	2,2	16	181675	76.50

## Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | zum Abdichten von Bohrungen auf Rohrleitungen (max. 45 mm Durchmesser) | mit Gasrohraussengewinde

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5980 EPOXY



DN		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1"	4,05	16	181615	97.00
65-400	1 ¼"	4,05	16	181625	97.00
65-400	1 ½"	4,05	16	181640	97.00
65-400	2"	4,05	16	181650	97.00

# ANBOHRSCHELLE

## Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | zum Abdichten von Bohrungen auf Rohrleitungen (max. 45 mm Durchmesser) | mit Gasrohrinnengewinde

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8361 EPOXY



DN		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1"	2,1	16	181665	101.00
65-400	1 ¼"	2,3	16	181666	101.00
65-400	1 ½"	2,4	16	181667	101.00
65-400	2"	2,5	16	181668	101.00

## Anbohrarmatur KH 200 GR PN 16

Baumasse in Anlehnung an DIN 3543 Form A und Form B | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Anbohrarmatur ohne Absperrung

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück Gusseisen mit Kugelgraphit | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5958 EPOXY



DN	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80-500	Blind	2,6	16	90403237	auf Anfrage
80-500	¾"	2,6	16	90408273	auf Anfrage
80-500	1"	2,6	16	90403241	auf Anfrage
80-500	1 ¼"	2,6	16	90403239	auf Anfrage
80-500	1 ½"	2,6	16	90403238	auf Anfrage
80-500	2"	2,6	16	90403242	auf Anfrage

# ANBOHRSCHELLE

## Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit PE-Spitzende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Verbindung zu PE-Rohr drehbar

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5986 EPOXY



DN	dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
65-400	40/50/63	498	12	10,0	16	841.128	181500	603.50

## Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit PE-Spitzende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Verbindung zu PE-Rohr drehbar

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5982 EPOXY



DN	dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
65-400	32	264	12	8,5	16	841.121	181515	457.00
65-400	40	264	12	8,5	16	841.122	181525	487.00
65-400	50	285	12	8,5	16	841.123	181540	514.00
65-400	63	310	12	9,8	16	841.124	181550	591.00

# ANBOHRSCHELLE

## Anbohrschelle PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit Gewindeabgang

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5983 EPOXY



DN	Rp	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1"	163	12	8,4	16	841.111 181565	357.50
65-400	1 ¼"	163	12	8,4	16	– 181575	357.50
65-400	1 ½"	173	12	8,4	16	– 181590	366.00
65-400	2"	193	12	9,7	16	841.114 181600	385.50

# ANBOHRBRÜCKE

## Anbohrbrücke PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit Gasrohrgewindeabgang

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Schieber mit Sattelstück EN-JS1050 | Spitzende HDPE | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5992 EPOXY



DN	Rp	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
65-400	1 ½"	12	8,1	16	842.113	181680	338.00

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Eckventil 2" (CW617N) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8300 EPOXY



DN	Rp	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	1 1/2"	31	12	Union	5,0	16	170180	234.50
65-400	1 1/2"	31	12	Ballen	5,0	16	170181	241.00
65-400	2"	45	12	Kugel	5,5	16	174600	auf Anfrage
65-400	2"	36	12	Kugel	5,5	16	174601	auf Anfrage

## Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | PE-Spitzenende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Eckventil 2" (CW617N) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8306 EPOXY



DN	dR	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	32	31	12	5,1	16	170184	325.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170185	357.50
65-400	63	45	12	5,1	16	174602*	349.00

\*Eckventil CW617

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | PE-Spitzende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11 | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit integrierter Kugelabsperung

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8397 EPOXY



DN	dR	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	32	31	12	5,1	16	170190	541.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170191	541.00
65-400	63	45	12	5,5	16	174408	800.50

## Ventilanbohrarmatur für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 1/2" (max. Anbohrung = 31 mm) | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit integrierter Kugelabsperung

Prüfungen: DIN-DVGW, W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8399 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	31	12	nicht nötig	5,0	16	170187	435.00

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

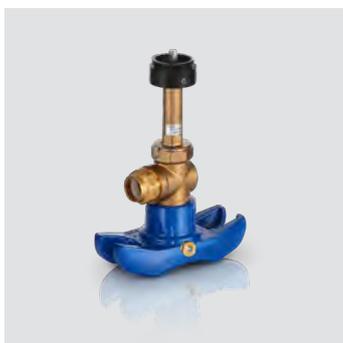
Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 ½" (max. Anbohrung = 31 mm) | mit Verschraubung für PE - Rohre | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit integrierter Kugelabspernung

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück EN-JS1050 | Eckventil CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8396 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65-400	31	12	5,1	16	170188	499.00
65-400	31	12	5,1	16	170189	735.50

# ANBOHRBRÜCKE CLICK

## Anbohrbrücke CLICK mit Bajonettmuffe PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | in Verbindung mit Ventilanbohrschieber | Hausanschlussschieber oder Fitting System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5823 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,5	16	261.311	180008	auf Anfrage

## Anbohrbrücke CLICK mit Bajonettmuffe PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | mit Hilfsabsperung) (Absperblech) | in Verbindung mit Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5824 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	Absperblech	4,5	16	261.321	180009	auf Anfrage
Absperblech				0,1	16		33691	36.00

# HAUSANSCHLUSSSCHIEBER CLICK

## Hausanschlussschieber CLICK mit Bajonettmuffe/Bajonettspitzende PN16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Hausanschlussschieber System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke CLICK und Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Schliesskörper CW724R (Messing bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5820 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,9	16	815.621	180005	259.00

## Hausanschlussschieber CLICK mit Bajonettmuffen PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Hausanschlussschieber System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke CLICK und Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Schliesskörper CW724R (Messing bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5821 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,9	16	815.611	180006	272.00

# HAUSANSCHLUSSSCHIEBER CLICK

## Hausanschlussschieber CLICK mit Bajonettmuffe/Bajonettspitzende (Eckventil) PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | Ventilanbohrschieber System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke CLICK und Fittinge System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Schliesskörper CW724R (Messing bleifrei) | Spindel 1.4021 Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5822 EPOXY



DN	Anbohrung max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Hilfsventil	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	31	12	nicht nötig	1,9	16	816.311	180007	282.00

# FITTING CLICK

## PE-Steckfitting CLICK mit Bajonettmuffe PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: in Verbindung mit Anbohrbrücke, Hausanschlussschieber bzw. Ventilanbohrschieber

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 5825 EPOXY



DN Bajonett	DN Steckmuffe	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	25/32	0,8	16	455.511	180047	43.00
32	32/40	0,9	16	455.512	180048	46.00
32	40/50	1,2	16	455.513	180049	52.00
32	50/63	1,7	16	455.514	180050	69.50

# FITTING CLICK

## PE-Stutzenfitting HDPE - Spitzende PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: PE-Stutzenfitting System CLICK in Verbindung mit Anbohrbrücke | Hausanschlussschieber bzw. Ventilbohrschieber System CLICK

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1050 | Dichtungen EPDM, W 270 | PE-Stutzen PE 100 (SDR 11)

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5826 EPOXY



DN Bajonett	DN HDPE-Stutzen	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	32	0,9	16	455541	180051	78.50
32	40	0,9	16	455542	180052	82.50
32	50	1,0	16	455543	180053	89.00
32	63	1,4	16	455544	180054	105.00

### Figur 5827 EPOXY



DN Bajonett	DN HDPE-Stutzen	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
32	40-63	3,0	16	455.551	180055	175.00

# FLEXIBLER EDELSTAHLBÜGEL

## Edelstahlbügel für Anbohrarmaturen PN 16

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | 90 mm breit | flexibler Edelstahlbügel mit Gewindeaufnahme für Sechskantschraube | Gelenkstücke und Gummieinlage

Prüfungen: –

Werkstoff: Bügel Edelstahl passiviert | Gelenkstücke Polyamid | Schrauben Edelstahl chromatisiert | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: –

Figur 8301



DN	Rohrmasse (Aussendurchmesser)			Spannbereich	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
	Guss	AZ-Rohr	Stahl					
65	82	83-85	76,1	76-85	1,0	16	181700	102.00
80	98	98-104	88,9	88-108	1,0	16	181701	109.00
100	118	118-130	114,3/108	108-130	1,0	16	181702	115.50
125	144	145-159	139,7/133	133-159	1,0	16	181703	122.00
150	170	172-182	168,3/159	159-182	1,2	16	181704	128.50
150	–	190	–	183-198	1,2	16	181705	128.50
200	222	226-240	219,1/216	216-240	1,3	16	181706	142.50
200	–	252	–	245-258	1,3	16	181707	144.50
250	274	278-296	237/267	267-296	1,4	16	181708	183.50
300	–	–	318	298-318	1,5	16	181709	186.00
300	326	334-342	323,9	324-342	1,5	16	181711	196.50
300	–	352-368	–	352-368	1,5	16	181712	196.50
350	–	–	355/268	352-368	1,8	16	181713	206.50
350	378	388	–	372-394	1,8	16	181714	209.50
350	–	400-410	–	388-410	2,0	16	181715	222.50
350	429	–	419	419-432	2,0	16	181716	237.50
400	–	456-470	–	456-470	2,0	16	181718	234.50
400	–	488	–	485-490	2,0	16	181719	245.00

# FLEXIBLER EDELSTAHLBÜGEL

## Edelstahlbügel GR 220 für Anbohrarmaturen PN 16 (geeignet für Great-Range-Schellen)

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | 60 mm breit | flexibler Edelstahlbügel mit Gewindeaufnahme für Sechskantschraube | Gelenkstücke und Gummieinlage

Prüfungen: –

Werkstoff: Bügel Edelstahl | Gelenkstücke Polyamid | Schrauben Edelstahl | Dichtung EPDM | Gummieinlage NBR

Oberflächenschutz: –

Figur 5961



DN	Rohrmasse (Aussendurchmesser)			Spannbereich	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
	Guss	AZ-Rohr	Stahl					
80	98	98-104	88,9	85-105	0,8	16	90403306	auf Anfrage
100	118	118-130	114,3/108	105-130	0,8	16	90403307	auf Anfrage
125	144	145-159	139,7/133	130-155	1,3	16	90403308	auf Anfrage
150	170	172-182	168,3/159	155-185	1,3	16	90403309	auf Anfrage
175	–	190	–	185-215	1,5	16	90403310	auf Anfrage
200	222	226-240	219,1/216	215-245	1,5	16	90403311	auf Anfrage
225	–	252	–	245-275	1,6	16	90403312	auf Anfrage
250	274	278-296	237/267	275-300	1,6	16	90403313	auf Anfrage
275	–	–	318	300-330	1,8	16	90403314	auf Anfrage
300	326	334-342	323,9	330-360	1,9	16	90403315	auf Anfrage
350	378	352-388	355/268	350-395	1,9	16	90403316	auf Anfrage
400	429	456-488	419	406-440	2,1	16	90403317	auf Anfrage
450	–	–	–	570-505	2,3	16	90403318	auf Anfrage
500	532	564-606	–	508-542	3,2	16	90403319	auf Anfrage

## Edelstahlbügel GR 210 für Anbohrarmaturen PN 16 (geeignet für Great-Range-Schellen)

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | 60 mm breit | flexibler Edelstahlbügel mit angeschweissten Gewindebolzen | Gelenkstücke und Gummieinlage

Prüfungen: –

Werkstoff: Bügel Edelstahl | Gelenkstücke Polyamid | Muttern Edelstahl | Dichtung EPDM | Gummieinlage NBR

Oberflächenschutz: –

Figur 5960



DN	Rohrmasse (Aussendurchmesser)			Spannbereich	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
	Guss	AZ-Rohr	Stahl					
500	x	–	–	508-550	3,2	16	90403319	auf Anfrage

# FLEXIBLER EDELSTAHLBÜGEL

## Edelstahlbügel GR 210 für Anbohrarmaturen PN 16 (geeignet für Great-Range-Schellen)

Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Guss-, Stahl-, AZ-Rohr | 90 mm breit | flexibler Edelstahlbügel mit angeschweissten Gewindebolzen | Gelenkstücke und Gummieinlage

Prüfungen: –

Werkstoff: Bügel Edelstahl | Gelenkstücke Polyamid | Muttern Edelstahl | Dichtung EPDM | Gummieinlage NBR

Oberflächenschutz: –

Figur 5960



DN	Rohrmasse (Aussendurchmesser)			Spannbereich	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
	Guss	AZ-Rohr	Stahl					
80	–	–	x	86,6-97,9	1,2	16	90412668	auf Anfrage
80	x	x	–	93,7-104,3	1,2	16	90412669	auf Anfrage
100	–	–	x	102,6-112,9	1,3	16	90412670	auf Anfrage
100	x	–	–	112,5-122,5	1,3	16	90412671	auf Anfrage
100	–	x	–	119,7-130	1,3	16	90412672	auf Anfrage
125	–	–	x	127,9-140	1,3	16	90412673	auf Anfrage
125	x	–	–	138,1-147,7	1,3	16	90412674	auf Anfrage
125	–	x	–	146-155,6	1,3	16	90412675	auf Anfrage
150	–	–	x	159-169,6	1,4	16	90412676	auf Anfrage
150	x	–	–	171-180,7	1,4	16	90412677	auf Anfrage
150	–	x	–	178-190,1	1,4	16	90412678	auf Anfrage
175	x	–	x	191-204,9	1,5	16	90412679	auf Anfrage
200	–	–	x	214,7-224,9	1,5	16	90412680	auf Anfrage
200	x	–	–	221,7-232	1,5	16	90412681	auf Anfrage
200	–	x	–	234-244,4	1,5	16	90412682	auf Anfrage
250	x	–	x	265,9-276,6	1,6	16	90412684	auf Anfrage
250	–	x	–	286-302,8	1,6	16	90412685	auf Anfrage
300	–	x	–	342-356,3	2,1	16	90412687	auf Anfrage
300	–	x	–	342-356,3	2,1	16	90412688	auf Anfrage
350	–	–	x	350-395	2,2	16	90412689	auf Anfrage
350	x	–	–	350-395	2,2	16	90412691	auf Anfrage
350	–	x	–	396-407,7	2,2	16	90412692	auf Anfrage
400	–	–	x	406-419	2,3	16	90412693	auf Anfrage
400	x	–	–	423,8-435,8	2,3	16	90412694	auf Anfrage
400	–	x	–	453,2-465,5	2,3	16	90412695	auf Anfrage
450	x	–	x	466,3-478,6	3,4	16	90412696	auf Anfrage
500	–	x	–	559,8-572,4	3,5	16	90412697	auf Anfrage

# ANBOHRARMATUR

## Anbohrarmatur KH 300 PN 16

Baumasse in Anlehnung an DIN 3543 Form A und Form B | (Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | ohne Absperrung

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Sattelstück Gusseisen mit Kugelgraphit | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5959 EPOXY



DN	Abgang	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150/160	2"	5,8	16	90403264	auf Anfrage

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 1 1/2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

### Figur 8302



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	24	1 1/2"	Union	2,3	10	170193	196.50
50/63	31	1 1/2"	Union	2,4	10	170194	196.50
65/75	31	1 1/2"	Union	2,5	10	170195	196.50
80/90	31	1 1/2"	Union	2,5	10	170196	190.00
100/110	31	1 1/2"	Union	2,7	10	170197	218.00
100/125	31	1 1/2"	Union	2,7	10	170198	230.00
125/140	31	1 1/2"	Union	3,0	10	170199	265.50
150/160	31	1 1/2"	Union	3,0	10	170200	265.50
150/180	31	1 1/2"	Union	4,0	10	170201	411.50
200/200	31	1 1/2"	Union	4,1	10	170202	411.50
200/225	31	1 1/2"	Union	4,2	10	170203	435.00
250/250	31	1 1/2"	Union	5,7	10	170204	460.00
250/280	31	1 1/2"	Union	5,8	10	170205	532.50
300/315	31	1 1/2"	Union	6,0	10	170206	538.00

## Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

### Figur 8302



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80/90	44	2"	Kugel	4,0	10	174553	299.00
100/110	44	2"	Kugel	4,0	10	174554	299.00
100/125	44	2"	Kugel	4,3	10	174555	305.50
125/140	44	2"	Kugel	4,5	10	174556	316.50
150/160	44	2"	Kugel	4,5	10	174557	337.00
150/180	44	2"	Kugel	4,5	10	174558	471.00
200/200	44	2"	Kugel	5,0	10	174559	502.00
200/225	44	2"	Kugel	5,0	10	174560	510.00
250/250	44	2"	Kugel	5,0	10	174561	572.50
250/280	44	2"	Kugel	5,5	10	174562	634.00
300/315	44	2"	Kugel	6,0	10	174563	634.00

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 1 ½" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 1 ½" CW724R (bleifrei) | Anbohrfräser Messing | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

### Figur 8303



DN	Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	24	1 ½"	nicht nötig	3,0	10	170232	219.00
50/63	30	1 ½"	nicht nötig	3,0	10	170234	219.00
65/75	30	1 ½"	nicht nötig	3,2	10	170235	219.00
80/90	30	1 ½"	nicht nötig	3,4	10	170236	243.00
100/110	30	1 ½"	nicht nötig	3,5	10	170237	250.50
100/125	30	1 ½"	nicht nötig	4,0	10	170238	259.00
125/140	30	1 ½"	nicht nötig	4,4	10	170239	290.50
150/160	30	1 ½"	nicht nötig	4,8	10	170240	290.50

## Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für PVC und HDPE-Rohr | Ventilanbohrschele mit Innengewinde 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anbohrschele Kunststoff | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Anbohrfräser Messing | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

### Figur 8303



DN	Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80/90	44	2"	nicht nötig	4,0	10	174163	326.00
100/110	44	2"	nicht nötig	4,0	10	174164	328.50
100/125	44	2"	nicht nötig	4,3	10	174165	339.00
125/140	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174166	351.00
150/160	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174167	369.50
150/180	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174168*	497.00
200/200	44	2"	nicht nötig	5,0	10	174169*	564.00
200/225	44	2"	nicht nötig	5,0	10	174170*	584.50
250/250	44	2"	nicht nötig	5,0	10	174171*	612.50
250/280	44	2"	nicht nötig	5,5	10	174172*	634.00
300/315	44	2"	nicht nötig	6,0	10	174173*	655.50

\*ab DN 150/180 aufgrund von Rohrspannungen nicht für PVC geeignet, bitte auf Figur 8302 ausweichen.

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

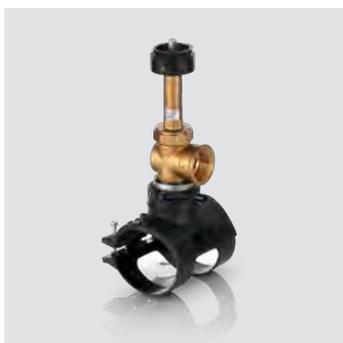
Ausführung: zum Aufschießen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 ½" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anschlussschelle PE 100 | Eckventil 1 ½" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

Figur 8304



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50/63	30	1 ½"	Union	3,1	10	170290	351.00
65/75	30	1 ½"	Union	3,1	10	170291	351.00
80/90	30	1 ½"	Union	3,3	10	170292	354.00
100/110	30	1 ½"	Union	3,5	10	170293	394.00
100/125	30	1 ½"	Union	3,6	10	170294	440.50
125/140	30	1 ½"	Union	4,1	10	170295	470.00
150/160	30	1 ½"	Union	4,5	10	170296	477.50
150/180	30	1 ½"	Union	4,9	10	170297	481.50
200/200	30	1 ½"	Union	5,1	10	170298	538.00
200/225	30	1 ½"	Union	5,4	10	170299	584.50
250/250	30	1 ½"	Union	5,5	10	170370	697.50
250/280	30	1 ½"	Union	5,7	10	170371*	756.00
300/315-400	30	1 ½"	Union	5,9	10	170374*	785.00

\* **Achtung** VAS ohne Unterschale, zum Aufschießen ist das TOP-Load Spannwerkzeug 799.350.475 von GF zu verwenden.

## Ventilanbohrarmatur PN 10

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Aufschießen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | ohne Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anschlussschelle PE 100 | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

Figur 8307



DN	max. Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65/75	44	2"	Kugel	3,2	10	174530	669.50
80/90	44	2"	Kugel	3,3	10	174531	669.50
100/110	44	2"	Kugel	3,5	10	174532	697.50
100/125	44	2"	Kugel	3,6	10	174533	764.50
125/140	44	2"	Kugel	4,1	10	174534	791.50
150/160	44	2"	Kugel	4,5	10	174535	828.50
150/180	44	2"	Kugel	4,9	10	174536	867.00
200/225	44	2"	Kugel	5,1	10	174537	980.50
250/400	44	2"	Kugel	5,1	10	174538*	950.50

\* **Achtung** VAS ohne Unterschale, zum Aufschießen ist das Spannwerkzeug 4400006 von Plasson zu verwenden.

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 10/16

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

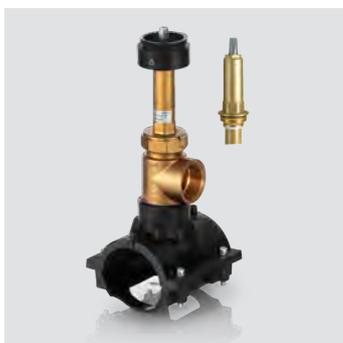
Ausführung: zum Aufschießen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrschelle mit Innengewinde 1 ½" bzw. 2" | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anbohrschelle Kunststoff | Eckventil 1 ½" CW724R (bleifrei) | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

### Figur 8305



DN	Anbohrung mm	Abgang	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50/63	30	1 ½"	nicht nötig	3,1	16	174180	357.50
65/75	30	1 ½"	nicht nötig	3,1	16	174181	357.50
80/90	30	1 ½"	nicht nötig	3,3	16	174182	382.50
100/110	30	1 ½"	nicht nötig	3,5	16	174183	406.00
100/125	30	1 ½"	nicht nötig	3,6	16	174184	456.00
125/140	30	1 ½"	nicht nötig	4,1	16	174185	494.50
150/160	30	1 ½"	nicht nötig	4,5	16	174186	502.00
150/180	30	1 ½"	nicht nötig	4,9	16	174187	507.50
200/200	30	1 ½"	nicht nötig	5,1	16	174188*	539.00
200/225	30	1 ½"	nicht nötig	5,4	16	174189*	584.50
65/75	44	2"	nicht nötig	3,2	10	174521	657.50
80/90	44	2"	nicht nötig	3,3	10	174522	667.50
100/110	44	2"	nicht nötig	3,5	10	174523	680.50
100/125	44	2"	nicht nötig	3,6	10	174524	737.50
125/140	44	2"	nicht nötig	4,1	10	174525	763.50
150/160	44	2"	nicht nötig	4,5	10	174526	785.00
150/180	44	2"	nicht nötig	4,9	10	174527	834.00

\*max. Wandstärke HDPE-Rohr 22,5mm.

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

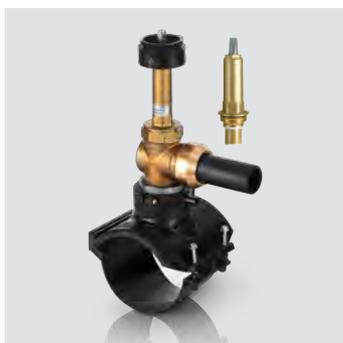
Ausführung: zum Aufschweißen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrarmatur mit HDPE Anschweisstützen | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anschlussschelle PE 100 | Eckventil 1 1/2" CW724R (bleifrei) | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

### Figur 8359



DN	Anbohrung mm	Abgang mm	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50/63	30	32	nicht nötig	3,1	16	174202	406.00
65/75	30	32	nicht nötig	3,1	16	174203	406.00
80/90	30	32	nicht nötig	3,3	16	174204	423.50
100/110	30	32	nicht nötig	3,5	16	174205	452.50
100/125	30	32	nicht nötig	3,6	16	174206	502.00
125/140	30	32	nicht nötig	4,1	16	174207	539.00
150/160	30	32	nicht nötig	4,5	16	174208	544.50
150/180	30	32	nicht nötig	4,9	16	174209	554.00
200/200	30	32	nicht nötig	5,1	16	174210	585.50
200/225	30	32	nicht nötig	5,4	16	174211	649.00
50/63	30	40	nicht nötig	3,1	16	174215	431.00
65/75	30	40	nicht nötig	3,1	16	174216	431.00
80/90	30	40	nicht nötig	3,3	16	174217	456.00
100/110	30	40	nicht nötig	3,5	16	174218	473.00
100/125	30	40	nicht nötig	3,6	16	174219	521.50
125/140	30	40	nicht nötig	4,1	16	174220	562.50
150/160	30	40	nicht nötig	4,5	16	174221	585.50
150/180	30	40	nicht nötig	4,9	16	174222	597.00
200/200	30	40	nicht nötig	5,1	16	174223	606.00
200/225	30	40	nicht nötig	5,4	16	174224	703.00

\*max. Wandstärke HDPE-Rohr 22,5mm.

# VENTILANBOHRARMATUREN

## Ventilanbohrarmatur PN 16

Wasser | (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Aufschweißen für HDPE-Rohr | Ventilanbohrarmatur mit HDPE Anschweisstützen | Ventil beidseitig um 45° schwenkbar | mit Anbohrfräser

Prüfungen: DIN-DVGW W 336 (P)

Werkstoff: Anschlussschelle PE 100 | Eckventil 2" CW617N (Messing) | Anbohrfräser Messing | Spindel 1.4021 | Dichtungen EPDM, W 270

Oberflächenschutz: –

### Figur 8359



DN	Anbohrung mm	Abgang mm	Hilfsventil	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65/75	44	50	nicht nötig	3,1	16	174751	692.50
80/90	44	50	nicht nötig	3,3	16	174752	715.00
100/110	44	50	nicht nötig	3,5	16	174753	729.00
100/125	44	50	nicht nötig	3,6	16	174754	785.00
125/140	44	50	nicht nötig	4,1	16	174755	809.00
150/160	44	50	nicht nötig	4,5	16	174756	834.00
150/180	44	50	nicht nötig	4,9	16	174757	882.50
200/200	44	50	nicht nötig	5,1	16	174758	1'000.00
200/225	44	50	nicht nötig	5,4	16	174759*	1'061.50
65/75	44	63	nicht nötig	3,1	16	174771	692.50
80/90	44	63	nicht nötig	3,3	16	174772	715.00
100/110	44	63	nicht nötig	3,5	16	174773	729.00
100/125	44	63	nicht nötig	3,6	16	174774	785.00
125/140	44	63	nicht nötig	4,1	16	174775	809.00
150/160	44	63	nicht nötig	4,5	16	174776	834.00
150/180	44	63	nicht nötig	4,9	16	174777	882.50
200/200	44	63	nicht nötig	5,1	16	174778	1'000.00
200/225	44	63	nicht nötig	5,4	16	174779*	1'061.50

\*max Wandstärke HDPE-Rohr 22,5mm.

# RÜCKSCHLAGKLAPPEN

## Rückschlagklappe 5000 PN 16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5200 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	150	Grundausrüstung	8,0	16	–	187000	462.00
65	170	Grundausrüstung	10,5	16	–	187001	485.00
80	180	Grundausrüstung	12,5	16	831.321	187002	514.00
100	190	Grundausrüstung	15,5	16	831.322	187003	570.00
125	200	Grundausrüstung	19,5	16	831.323	187004	804.50
150	210	Grundausrüstung	23,3	16	831.324	187005	903.00

### Figur 5206 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	150	Anlüftvorrichtung	8,5	16	–	187040	1'053.00
65	170	Anlüftvorrichtung	11,0	16	–	187041	1'112.50
80	180	Anlüftvorrichtung	13,0	16	831.321	187042	1'161.00
100	190	Anlüftvorrichtung	16,0	16	831.322	187043	1'296.00
125	200	Anlüftvorrichtung	20,0	16	831.323	187044	1'847.00
150	210	Anlüftvorrichtung	24,0	16	831.324	187045	2'090.00

# RÜCKSCHLAGKLAPPEN

## Rückschlagklappe 5000 PN 16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend | Figur 5203 mit Pumpenschutzsensor 10-36 V DC | Figur 5204 mit Pumpenschutzsensor 20-250 V AC/DC

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5204 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	150	Pumpenschutzsensor	8,5	16	–	187026	754.00
65	170	Pumpenschutzsensor	11,0	16	–	187027	774.50
80	180	Pumpenschutzsensor	13,0	16	831.321	187028	798.00
100	190	Pumpenschutzsensor	16,0	16	831.322	187029	839.00
125	200	Pumpenschutzsensor	20,0	16	831.323	187030	1'038.00
150	210	Pumpenschutzsensor	24,0	16	831.324	187031	1'128.50

# RÜCKSCHLAGKLAPPEN

## Rückschlagklappe 5000 PN 16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5283 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	200	Grundausrüstung	9,0	16	–	175111	471.00
65	240	Grundausrüstung	12,5	16	–	175112	491.50
80	260	Grundausrüstung	14,5	16	831.321	175113	519.50
100	300	Grundausrüstung	17,5	16	831.322	175114	633.00
125	350	Grundausrüstung	24,5	16	831.323	175115	812.00
150	400	Grundausrüstung	30,5	16	831.324	175116	909.50

### Figur 5286 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	200	Anlüftvorrichtung	9,5	16	–	175231	1'058.50
65	240	Anlüftvorrichtung	13,0	16	–	175232	1'118.00
80	260	Anlüftvorrichtung	15,0	16	831.321	175233	1'166.50
100	300	Anlüftvorrichtung	18,0	16	831.322	175234	1'301.50
125	350	Anlüftvorrichtung	19,5	16	831.323	175235	1'857.50
150	400	Anlüftvorrichtung	31,0	16	831.324	175236	2'095.00

# RÜCKSCHLAGKLAPPEN

## Rückschlagklappe 5000 PN 16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend | Figur 5285 mit Pumpenschutzsensor 20-250 V AC/DC

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1050 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummiteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5285 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	200	Pumpenschutzsensor	9,5	16	–	175151	759.00
65	240	Pumpenschutzsensor	13,0	16	–	175152	782.00
80	260	Pumpenschutzsensor	15,0	16	831.321	175153	804.50
100	300	Pumpenschutzsensor	18,0	16	831.322	175154	888.00
150	400	Pumpenschutzsensor	31,0	16	831.323	175156	1'134.00

# RÜCKSCHLAGKLAPPEN

## Rückschlagklappe PN 10/16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Reihe 15 (F5) | Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | Rückschlagklappe mit innenliegender Klappenwelle | Federkraft schliessend | komplett öffnend

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS 1030 | Feder X20Cr13 (1.4021) | Gummitteile EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | innen emailliert-aussen kobaltblau

### Figur 5390 EPOXY / 5391 EMAIL



DN	L mm		kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
80	280	F5	10,5	16	90402591	auf Anfrage	90402613	auf Anfrage
80	260	F6	16,0	16	90402605	auf Anfrage	90406472	auf Anfrage
100	190	F4	12,0	16	90402600	auf Anfrage	90405636	auf Anfrage
100	300	F5	19,5	16	90402610	auf Anfrage	90402614	auf Anfrage
100	300	F6	21,0	16	90402593	auf Anfrage	90402594	auf Anfrage
125	350	F6	38,5	16	90402606	auf Anfrage	90404230	auf Anfrage
150	350	F5	41,0	16	90402615	auf Anfrage	90402611	auf Anfrage
150	400	F6	43,0	16	90402607	auf Anfrage	90404022	auf Anfrage
200	400	F5	80,0	16	90409099	auf Anfrage	90410198	auf Anfrage
200	500	F6	85,0	16	90402617	auf Anfrage	90410199	auf Anfrage
250	600	F6	125,0	16	90409705	auf Anfrage	90410200	auf Anfrage
300	700	F6	184,0	16	90406317	auf Anfrage	90410201	auf Anfrage
200	400	F5	80,0	10	90402616	auf Anfrage	90409638	auf Anfrage
200	500	F6	85,0	10	90402595	auf Anfrage	90402608	auf Anfrage
250	600	F6	125,0	10	90404178	auf Anfrage	90405756	auf Anfrage
300	700	F6	184,0	10	90402596	auf Anfrage	90402609	auf Anfrage

Pumpenschutzsensor auf Anfrage.

# RÜCKSCHLAGKLAPPE

## Rückschlagklappe PN 16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | mit Hebel und Gewicht | mit Kontrollanschluss  
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel, Klappenscheibe EN-JS1030 verzinkt | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze | Dichtring EPDM  
 Oberflächenschutz: innen und aussen verzinkt

### Figur 7226 verzinkt



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	200	weichdichtend	12,0	16	–	187050	891.00
65	240	weichdichtend	18,0	16	–	187051	920.00
80	260	weichdichtend	25,0	16	831.321	187052	933.00
100	300	weichdichtend	34,0	16	831.322	187053	1'091.00
125	350	weichdichtend	46,0	16	831.323	187054	1'652.50
150	400	weichdichtend	68,0	16	831.324	187055	1'776.50
200	500	weichdichtend	100,0	10	831.335	187056	3'094.00
200	500	weichdichtend	100,0	16	831.345	187057	3'094.00

## Rückschlagklappe PN 10/16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: für Sprinkleranlagen | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | mit Hebel und Gewicht | Doppelsitz mit Leckkontrollbohrung  
 Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse, Deckel, Klappenscheibe EN-JS1030 verzinkt | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze | Dichtring EPDM  
 Oberflächenschutz: innen und aussen verzinkt

### Figur 9712 verzinkt



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	260	weichdichtend	25,0	16	187072	1'571.50
100	300	weichdichtend	34,0	16	187073	1'949.50
125	350	weichdichtend	46,0	16	187074	2'424.50
150	400	weichdichtend	68,0	16	187075	3'051.00
200	500	weichdichtend	100,0	10	187076	4'768.00
200	500	weichdichtend	100,0	16	187077	4'768.00

# RÜCKSCHLAGKLAPPE

## Rückschlagklappe PN 10/16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | mit Hebel und Gewicht

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel, Klappenscheibe EN-JS1030 | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze | Dichtring EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5593 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	200	weichdichtend	17,0	16	173441	891.00
65	240	weichdichtend	28,0	16	173442	920.00
80	260	weichdichtend	30,0	16	173443	933.00
100	300	weichdichtend	38,0	16	173444	1'091.00
125	350	weichdichtend	54,0	16	173445	1'652.50
150	400	weichdichtend	71,0	16	173446	1'776.50
200	500	weichdichtend	125,0	16	173448	auf Anfrage
200	500	weichdichtend	125,0	10	173457	3'094.00
250	600	weichdichtend	160,0	10	173458	6'879.50
300	700	weichdichtend	210,0	10	173459	7'792.00

## Rückschlagklappe 5000 PN 16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F6) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | Rückschlagklappe mit schrägsitzender, innenliegender Klappenscheibe

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN1047

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1030 | Klappenscheibe NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5287 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	500	Anlüftvorrichtung	94,0	10	173957	2'570.50
250	600	Anlüftvorrichtung	131,0	10	173958	3'402.00
300	700	Anlüftvorrichtung	175,0	10	173959	5'632.00

# KIPPRÜCKSCHLAGKLAPPE

## Kipprückschlagklappe PN 10/16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | mit Hebel und Gewicht | weichdichtend

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1047

Werkstoff: Gehäuse und Klappenscheibe EN-JS1030 | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl | Wellenlager Bronze | Dichtring EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5345 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150	210	weichdichtend	36,0	16	–	170106	1'809.00
200	230	weichdichtend	50,0	16	831.324	170107	4'161.00
250	250	weichdichtend	70,0	16	831.345	170108	2'943.00
300	270	weichdichtend	110,0	16	831.346	170109	3'445.00
350	290	weichdichtend	145,0	16	831.347	170110	4'206.50
400	310	weichdichtend	180,0	16	–	170111	4'838.50
450	330	weichdichtend	240,0	16	831.348	170112	5'614.00
500	350	weichdichtend	280,0	16		170113	7'287.00
600	390	weichdichtend	410,0	16		170114	9'677.00
700	430	weichdichtend	540,0	16		170115	12'341.00
800	470	weichdichtend	680,0	16		170116	17'889.00
<hr/>							
200	230	weichdichtend	50,0	10	831.335	170117	2'592.00
250	250	weichdichtend	70,0	10	831.336	170118	2'943.00
300	270	weichdichtend	110,0	10	831.337	170119	3'445.00
350	290	weichdichtend	145,0	10	–	170120	4'390.00
400	310	weichdichtend	180,0	10	831.338	170121	4'838.50
450	330	weichdichtend	240,0	10		170122	6'032.00
500	350	weichdichtend	280,0	10		170123	6'809.50
600	390	weichdichtend	410,0	10		170124	9'677.00
700	430	weichdichtend	540,0	10		170125	13'576.50
800	470	weichdichtend	680,0	10		170126	16'589.00

**Achtung!** Rückdruck min. 1 bar erforderlich.

# KIPPRÜCKSCHLAGKLAPPE

## Kipprückschlagklappe PN 10/16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | Hebel und Gewicht | ölhydraulische Bremse |

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse und Klappenscheibe EN-JS1030 | Gehäusesitz, Haltering Edelstahl |  
Buchse, Führungsstange Bronze | Dichtringe Edelstahl

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5332 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	weichdichtend	75,0	16	170157	4'196.00
250	250	weichdichtend	95,0	16	170158	5'171.00
300	270	weichdichtend	124,0	16	170159	5'673.00
350	290	weichdichtend	190,0	16	170160	8'041.50
400	310	weichdichtend	250,0	16	170161	9'617.50
450	330	weichdichtend	285,0	16	170162	11'427.50
500	350	weichdichtend	320,0	16	170163	14'166.50
600	390	weichdichtend	470,0	16	170164	15'636.00
700	430	weichdichtend	680,0	16	170165	19'567.50
800	470	weichdichtend	850,0	16	170166	25'696.50
200	230	weichdichtend	75,0	10	170167	5'273.50
250	250	weichdichtend	95,0	10	170168	4'860.00
300	270	weichdichtend	124,0	10	170169	5'988.50
350	290	weichdichtend	190,0	10	170170	8'041.50
400	310	weichdichtend	250,0	10	170171	13'485.00
450	330	weichdichtend	285,0	10	170172	11'427.50
500	350	weichdichtend	320,0	10	170173	13'119.00
600	390	weichdichtend	470,0	10	170174	16'496.00
700	430	weichdichtend	680,0	10	170175	19'567.50
800	470	weichdichtend	850,0	10	170176	28'958.00

**Achtung!** Rückdruck min. 1 bar erforderlich.

# DÜSENRÜCKSCHLAGVENTIL

## Düsenrückschlagventil PN 10/16

Baulänge nach DN 50 bis DN 200 EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

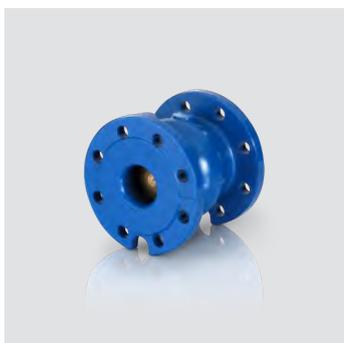
Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | mit innenliegendem federbelasteten Rückschlagventilteller

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Feder Edelstahl | Buchse, Führungsstange Bronze | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5435 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	150	weichdichtend	5,8	16	170401	700.00
65	170	weichdichtend	8,0	16	170402	700.00
80	180	weichdichtend	10,0	16	170403	776.50
100	190	weichdichtend	14,5	16	170404	924.50
125	200	weichdichtend	24,0	16	170405	1'369.50
150	210	weichdichtend	32,0	16	170406	1'628.50
200	230	weichdichtend	53,0	10	170417	3'632.00
250	354	weichdichtend	94,0	10	170418	3'446.50
300	396	weichdichtend	140,0	10	170419	7'667.00
350	473	weichdichtend	225,0	10	170420	7'545.00
400	560	weichdichtend	312,0	10	170421	16'394.50
500	750	weichdichtend	540,0	10	170423	44'367.50

# DÜSENRÜCKSCHLAGVENTIL

## Düsenrückschlagventil PN 10/16

Baulänge nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | metallisch dichtend | mit innenliegendem federbelasteten Rückschlag Ventilteller

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Feder Edelstahl | Buchse, Führungsstange Bronze | Dichtringe Edelstahl

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5439 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	120	metallisch-dichtend	7,0	16	170300	541.00
50	120	metallisch-dichtend	7,0	16	170301	567.00
65	150	metallisch-dichtend	11,0	16	170302	696.50
80	180	metallisch-dichtend	17,0	16	170303	950.50
100	240	metallisch-dichtend	23,0	16	170304	1'351.00
125	300	metallisch-dichtend	33,0	16	170305	1'568.00
150	350	metallisch-dichtend	45,0	16	170306	2'206.50
200	400	metallisch-dichtend	75,0	16	170307	3'642.00
250	450	metallisch-dichtend	115,0	16	170308	6'372.00
300	500	metallisch-dichtend	145,0	16	170309	8'714.50
350	600	metallisch-dichtend	220,0	16	170310	13'923.50
400	700	metallisch-dichtend	315,0	16	170311	16'572.50
450	750	metallisch-dichtend	490,0	16	170312	26'825.00
500	850	metallisch-dichtend	720,0	16	170313	47'460.50
600	1000	metallisch-dichtend	900,0	16	170314	56'822.00
200	400	metallisch-dichtend	75,0	10	170317	3'642.00
250	450	metallisch-dichtend	115,0	10	170318	6'372.00
300	500	metallisch-dichtend	135,0	10	170319	8'714.50
350	600	metallisch-dichtend	210,0	10	170320	13'910.50
400	700	metallisch-dichtend	300,0	10	170321	17'412.00
450	750	metallisch-dichtend	465,0	10	170322	26'825.00
500	850	metallisch-dichtend	720,0	10	170323	47'477.00
600	1000	metallisch-dichtend	830,0	10	170324	56'822.00

# KUGELRÜCKFLUSSVERHINDERER

## Kugelrückflussverhinderer PN 10/16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Abwasser

Ausführung: mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | Kugelrückflussverhinderer mit schwimmender Kugel

Prüfungen: DIN EN 12226-1, EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN JS1030 | Kugel Stahl gummiert

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7250 EPOXY



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	200	weichdichtend	7,7	16	179471	376.00
65	240	weichdichtend	11,2	16	179472	429.00
80	260	weichdichtend	15,4	16	179473	649.00
100	300	weichdichtend	21,7	16	179474	938.50
125	350	weichdichtend	33,0	16	179475	1'236.50
150	400	weichdichtend	45,3	16	179476	1'577.00
200	500	weichdichtend	90,0	10	179487	2'975.50
200	600	weichdichtend	163,0	10	179488	5'200.00
250	700	weichdichtend	230,0	10	179489	7'112.00
300	800	weichdichtend	400,0	10	179490	auf Anfrage
400	900	weichdichtend	525,0	10	179491	auf Anfrage

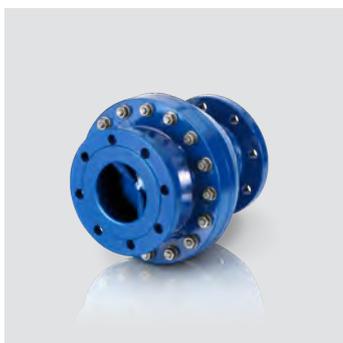
# MEMBRANRÜCKFLUSSVERHINDERER

## Membranrückflussverhinderer PN 10/16

Baulänge nach EN 558-1, Reihe 48 (F6) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit innenliegender Membrane  
 Prüfungen: DIN EN 12226-1, EN 1074  
 Werkstoff: Gehäuse, Stutzen EN-JS1030 | Membrane EPDM, W 270  
 Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 501

Figur 5433 EPOXY



DN	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	200	8,4	16	174900	1'647.00
50	200	12,0	16	174901	1'825.00
65	240	18,0	16	174902	2'214.00
80	260	20,0	16	174903	2'873.00
100	300	33,5	16	174904	3'126.50
125	350	38,0	16	174905	4'444.00
150	400	44,0	16	174906	4'444.00
200	500	84,0	16	174907	13'133.00
250	600	134,0	16	174908	7'792.00
300	700	220,0	16	174909	18'101.00
200	500	84,0	10	174917	7'792.00
250	600	134,0	10	174918	18'106.00
300	700	220,0	10	174919	13'133.00
350	800	280,0	10	174920	23'263.00
400	900	390,0	10	174921	27'524.00

# SCHEIBENRÜCKSCHLAGKLAPPE

## Scheibenrückschlagklappe PN 16

Baulänge nach Werkstandard | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen | max. Temperatur 110°C

Prüfungen: DIN EN 12266-1, EN 1074

Werkstoff: Klappe Edelstahl 1.4401 | Abdichtung EPDM

Oberflächenschutz: –

Figur 5595



DN	L mm	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	14	weichdichtend	0,9	16	170210	394.00
65	14	weichdichtend	1,3	16	170211	468.50
80	14	weichdichtend	1,5	16	170212	569.00
100	18	weichdichtend	2,0	16	170213	740.00
125	18	weichdichtend	3,0	16	170214	888.00
150	20	weichdichtend	4,8	16	170215	1'035.50
200	22	weichdichtend	11,0	16	170216	1'555.00
250	26	weichdichtend	15,0	16	170217	3'629.00
300	32	weichdichtend	25,0	16	170218	4'833.00
350	38	weichdichtend	37,0	16	170219	6'295.50
400	44	weichdichtend	55,0	16	170220	10'481.50
500	56	weichdichtend	105,0	16	170222	28'430.00
600	62	weichdichtend	155,0	16	170223	34'700.50

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Erdenbaugarnitur

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und aussen, Klappenscheibe EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8632



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	–	175596	3'440.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	831.345	175597	3'380.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	831.346	175598	3'915.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	831.347	175599	4'860.00
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	–	175600	7'014.50
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	831.348	175601	7'797.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	–	175610	8'970.50
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	–	175602	11'140.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	–	175603	17'183.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	–	175604	19'039.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	–	175605	21'090.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	–	175606	29'005.50
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	–	175607	38'490.00
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	16	–	175608	56'695.50
1400	710	F14/Welle 30	3480,0	16	–	175609	73'766.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	831.335	175617	3'380.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	831.336	175618	3'915.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	831.346	175619	4'736.00
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	–	175620	6'161.50
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	831.338	175621	6'388.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	–	175656	7'670.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	–	175622	9'342.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	–	175623	11'372.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	–	175624	18'692.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	–	175625	17'998.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	–	175626	27'081.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	–	175627	31'341.50
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	10	–	175628	44'335.00
1400	710	F14/Welle 30	2840,0	10	–	175629	68'079.00

Siehe Zubehör: Einbaugarnituren | Ausführungen DE und CH.

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Erdenbaugarnitur

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen emailliert | Klappenscheibe und Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8636



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175637	3'808.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175638	5'053.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175639	5'673.00
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	175640	6'056.50
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	175641	7'553.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	175651	9'174.50
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	175642	11'814.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	175643	15'633.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	175644	20'039.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	175645	22'299.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	175646	30'674.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	175647	42'144.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175657	4'012.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175658	4'472.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175659	5'345.00
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	175660	6'042.50
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	175661	6'524.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	175650	8'043.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	175662	9'642.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	175663	12'935.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	175664	19'791.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	175665	19'981.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	175666	29'370.50
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	175667	34'036.00

Siehe Zubehör: Handräder.

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Erdeinbaugarnitur

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und Klappenscheibe emailliert kobaltblau | Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | \*kpl. emailliert

Figur 8638



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175654*	3'636.50
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175677*	3'910.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175678*	4'760.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175679*	5'696.00
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	175680	6'722.00
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	175681	8'018.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	175655	10'200.50
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	175682	12'099.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	175683	15'998.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	175684	20'342.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	175685	23'493.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	175686	30'995.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	175687	43'151.50
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175697*	4'104.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175698*	4'615.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175699*	5'575.00
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	175700	7'068.50
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	175701	6'900.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	175653	8'901.50
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	175702	10'084.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	175703	13'697.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	175704	19'958.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	175705	20'397.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	175706	29'987.50
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	175707	34'857.00

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Handrad

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und aussen, Klappenscheibe EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8682



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175775	3'359.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175776	3'519.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175777	4'345.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175778	4'914.00
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	175779	5'633.50
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	175780	6'860.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	175781	8'843.00
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	175782	11'237.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	175783	14'969.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	175784	18'857.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	175785	20'912.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	175786	28'665.50
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	175787	38'088.00
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	16	175788	56'086.50
1400	710	F14/Welle 30	3480,0	16	175789	73'160.50
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175761	3'498.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175762	4'177.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175763	4'786.50
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	175764	5'567.50
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	175765	5'757.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	175766	7'558.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	175767	8'707.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	175768	11'230.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	175769	18'510.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	175770	17'815.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	175771	26'742.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	175772	31'005.50
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	10	175773	43'936.50
1400	710	F14/Welle 30	2840,0	10	175774	67'468.50

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Handrad

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen emailliert | Klappenscheibe und Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8648



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175722	3'724.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175723	4'961.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175724	5'556.50
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	175725	5'944.50
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	175726	7'426.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	175727	9'043.00
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	175728	11'686.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	175729	15'450.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	175730	19'857.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	175731	22'116.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	175732	30'334.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	175733	41'739.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175710	3'929.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175711	4'392.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175712	5'254.00
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	175713	5'951.00
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	175714	6'407.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	175715	7'926.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	175716	9'529.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	175717	12'803.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	175718	19'608.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	175719	19'798.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	175720	29'034.50
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	175721	33'696.00

Siehe Zubehör: Handräder.

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung |  
doppelexzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit freier Welle für Handrad

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und Klappenscheibe emailliert kobaltblau | Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 |  
\* kpl. emailliert

### Figur 8680



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175747*	3'556.50
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175748*	3'826.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175749*	4'670.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175750*	5'582.50
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	175751	6'604.00
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	175752	7'886.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	175753	10'073.00
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	175754	11'970.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	175755	15'815.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	175756	20'163.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	175757	23'310.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	175758	30'656.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	175759	42'754.00
200	230	F10/Welle16	55,0	10	175735*	4'020.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175736*	4'530.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175737*	5'484.00
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	175738	6'977.00
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	175739	6'786.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	175740	8'788.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	175741	9'970.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	175742	13'573.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	175743	19'780.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	175744	20'217.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	175745	29'648.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	175746	34'514.50

Siehe Zubehör: Handräder.

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung |  
doppelexzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit mit ISO-Flansch für E-Antrieb

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8683



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	–	175416	2'786.50
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	831.345	175417	3'380.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	831.346	175418	3'915.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	831.347	175419	4'860.00
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	–	175420	7'014.50
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	831.348	175421	7'797.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	–	175430	8'843.00
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	–	175422	11'140.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	–	175423	17'183.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	–	175424	21'203.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	–	175425	23'255.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	–	175426	31'992.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	–	175427	42'498.00
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	16	–	175428	56'528.50
1400	710	F14/Welle 30	3480,0	16	–	175429	81'729.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	831.335	175437	3'380.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	831.336	175438	3'915.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	831.346	175439	4'996.00
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	–	175440	6'161.50
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	831.338	175441	6'388.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	–	175476	8'598.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	–	175442	9'342.00
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	–	175443	11'372.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	–	175444	20'857.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	–	175445	20'167.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	–	175446	26'742.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	–	175447	34'357.00
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	10	–	175448	48'376.50
1400	710	F14/Welle 30	2840,0	10	–	175449	67'910.50

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1, Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit ISO-Flansch für E-Antrieb

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen Emailliert | Klappenscheibe und Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8340



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175457	3'724.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175458	4'961.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175459	5'556.50
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	175460	5'944.50
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	175461	7'426.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	175471	9'043.00
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	175462	12'157.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	175463	17'797.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	175464	22'203.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	175465	24'464.00
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	175466	33'656.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	175467	46'156.00
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	16	–	–
1400	710	F14/Welle 30	3480,0	16	–	–
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175477	3'929.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175478	4'527.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175479	5'352.50
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	175480	5'987.50
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	175481	7'447.50
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	175470	8'963.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	175482	10'565.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	175483	13'278.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	175484	21'956.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	175485	22'145.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	175486	29'034.50
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	175487	37'048.50
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	10	175628	44'335.00
1400	710	F14/Welle 30	2840,0	10	175629	68'079.00

Siehe Zubehör: Einbaugarnituren | Ausführungen DE und CH.

# ABSPERRKLAPPEN

## Absperrklappe PN 10/16

Baulänge EN 558-1 Reihe 14 (F4) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: nach EN 593 | mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 | weichdichtend | medienfreie Spindellagerung | doppelzentrisch gelagerter Klappenscheibe | AUMA Schneckenradgetriebe mit ISO-Flansch für E-Antrieb

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1030 | Welle, Einbauteile Edelstahl | Dichtring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: Gehäuse innen und Klappenscheibe Emailliert | Gehäuse aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015  
\*kpl. emailliert

Figur 8346



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175474*	3'556.50
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175497*	3'826.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175498*	4'670.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175499*	5'582.50
350	290	F10/Welle 20	150,0	16	175500	6'604.00
400	310	F10/Welle 20	200,0	16	175501	7'886.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	16	175475	10'073.00
500	350	F10/Welle 20	310,0	16	175502	12'441.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	16	175503	18'162.50
700	430	F10/Welle 20	585,0	16	175504	22'510.50
800	470	F10/Welle 20	738,0	16	175505	25'657.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	16	175506	33'978.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	16	175507	47'163.50
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	16	–	–
1400	710	F14/Welle 30	3480,0	16	–	–
200	230	F10/Welle16	55,0	10	175517*	4'020.00
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175518*	4'670.00
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175519*	5'582.50
350	290	F10/Welle 20	145,0	10	175520	7'010.50
400	310	F10/Welle 20	195,0	10	175521	7'828.00
450	330	F10/Welle 20	265,0	10	175473	9'828.00
500	350	F10/Welle 20	265,0	10	175522	11'007.50
600	390	F10/Welle 20	360,0	10	175523	14'041.00
700	430	F10/Welle 20	585,0	10	175524	22'124.00
800	470	F10/Welle 20	738,0	10	175525	22'562.50
900	510	F10/Welle 20	995,0	10	175526	29'648.00
1000	550	F10/Welle 20	1285,0	10	175527	37'866.00
1200	630	F14/Welle 30	2120,0	10	175528	auf Anfrage
1400	710	F14/Welle 30	2840,0	10	175629	68'079.00

# ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

## Zwischenflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: mit Ringgehäuse | Rasterhebel | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8453 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	3,0	10/16	175801	250.50
65	46	F07/Vierkant 11	3,5	10/16	175802	261.50
80	46	F07/Vierkant 11	4,0	10/16	175803	274.50
100	52	F07/Vierkant 11	5,5	10/16	175804	336.00
125	56	F07/Vierkant 14	7,3	10/16	175805	412.50
150	56	F07/Vierkant 14	8,8	10/16	175806	544.50
200	60	F07/Vierkant 17	15,8	10/16	175807	838.00
250	68	F10/Vierkant 22	21,8	10	175808	1'344.50
300	78	F10/Vierkant 22	30,8	10	175809	1'890.00
350	78	F10/Vierkant 22	35,0	10	175820*	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	80,0	10	175821*	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	92,0	10	175822*	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	145,5	10	175823*	auf Anfrage

\*ab DN 350 freies Wellenende.

## Zwischenflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Ringgehäuse | mit Getriebe und Handrad | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8455 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	6,8	10/16	175831	450.50
65	46	F07/Vierkant 11	7,3	10/16	175832	478.50
80	46	F07/Vierkant 11	7,8	10/16	175833	499.00
100	52	F07/Vierkant 11	9,3	10/16	175834	565.00
125	56	F07/Vierkant 14	11,1	10/16	175835	622.00
150	56	F07/Vierkant 14	12,5	10/16	175836	701.00
200	60	F07/Vierkant 17	24,0	10/16	175837	943.00
250	68	F10/Vierkant 22	30,0	10/16	175838	1'695.50
300	78	F10/Vierkant 22	39,0	10/16	175839	2'138.50
350	78	F10/Vierkant 22	43,0	10	175850	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	108,0	10	175851	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	111,0	10	175852	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	163,0	10	175853	auf Anfrage

# ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

## Anflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Ringgehäuse mit angegossenen Gewindeaugen | mit Rasterhebel | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Anbau an und Einbau zwischen Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8457 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	4,1	16	175861	290.50
65	46	F07/Vierkant 11	4,7	16	175862	302.50
80	46	F07/Vierkant 11	6,3	16	175863	367.00
100	52	F07/Vierkant 11	7,8	16	175864	440.50
125	56	F07/Vierkant 14	10,0	16	175865	580.00
150	56	F07/Vierkant 14	12,0	16	175866	695.50
200	60	F07/Vierkant 17	19,8	16	175867	1'204.00
250	68	F10/Vierkant 22	30,0	16	175868	1'836.00
300	78	F10/Vierkant 22	44,0	16	175869	2'716.00
350	78	F10/Vierkant 22	48,0	16	175870*	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	80,0	16	175871*	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	105,0	16	175872*	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	148,0	16	175873*	auf Anfrage
200	60	F07/Vierkant 17	19,8	10	175877	1'204.00
250	68	F07/Vierkant 22	30,0	10	175878	1'836.00
300	78	F10/Vierkant 22	44,0	10	175879	2'716.00
350	78	F10/Vierkant 22	48,0	10	175880*	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	80,0	10	175881*	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	105,0	10	175882*	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	148,0	10	175883*	auf Anfrage

\*ab DN 350 freies Wellenende.

# ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

## Anflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Ringgehäuse mit angegossenen Gewindeaugen | mit Getriebe und Handrad | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Anbau an und Einbau zwischen Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Klappenscheibe 1.4408 | Sitzring EPDM, W 270

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8459 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	7.9	16	175891	574.50
65	46	F07/Vierkant 11	8.5	16	175892	605.00
80	46	F07/Vierkant 11	10.1	16	175893	653.50
100	52	F07/Vierkant 11	11.6	16	175894	797.00
125	56	F07/Vierkant 14	13.8	16	175895	862.00
150	56	F07/Vierkant 14	15.8	16	175896	998.00
200	60	F07/Vierkant 17	28.0	16	175897	1'879.00
250	68	F10/Vierkant 22	38.0	16	175898	2'732.50
300	78	F10/Vierkant 22	53.0	16	175899	3'656.00
350	78	F10/Vierkant 22	57.0	16	175900	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	90.6	16	175901	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	115.0	16	175902	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	158.0	16	175903	auf Anfrage
200	60	F07/Vierkant 17	28.0	10	175907	1'879.00
250	68	F07/Vierkant 22	38.0	10	175908	2'732.50
300	78	F10/Vierkant 22	53.0	10	175909	3'656.00
350	78	F10/Vierkant 22	57.0	10	175910	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	90.6	10	175911	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	115.0	10	175912	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	158.0	10	175913	auf Anfrage

## Schneckenradgetriebe mit Handrad

Ausführung: zu Zwischenflanschklappen | Optische Anzeige der Klappenstellung

Prüfungen: –

Werkstoff: Getriebe aus Aluminium oder Grauguss GG 25

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8499 EPOXY



DN	kg	Art-Nr.	CHF
50-100	1,1	174240	308.00
125/150	1,1	174241	349.00
200	2,6	174242	470.00
250	2,6	174243	470.00
300	5,0	174244	501.00
350	5,0	174245	809.00
400	8,5	174246	1'213.00

# ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

## Zwischenflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Gas

Ausführung: mit Ringgehäuse | Rasterhebel | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Sitzring NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | Klappenscheibe Rilsan beschichtet

### Figur 8690 EPOXY



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	3,0	10/16	175920	auf Anfrage
65	46	F07/Vierkant 11	3,5	10/16	175921	auf Anfrage
80	46	F07/Vierkant 11	4,0	10/16	175922	auf Anfrage
100	52	F07/Vierkant 11	5,5	10/16	175923	auf Anfrage
125	56	F07/Vierkant 14	7,3	10/16	175924	auf Anfrage
150	56	F07/Vierkant 14	8,8	10/16	175925	auf Anfrage
200	60	F07/Vierkant 17	15,8	10/16	175926	auf Anfrage
250	68	F10/Vierkant 22	21,8	10	175927*	auf Anfrage
300	78	F10/Vierkant 22	30,8	10	175928*	auf Anfrage
350	78	F10/Vierkant 22	35,0	10	175929*	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	80,0	10	175930*	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	92,0	10	175931*	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	145,5	10	175932*	auf Anfrage

\*ab DN 250 freies Wellenende.

## Zwischenflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Gas

Ausführung: mit Ringgehäuse | mit Getriebe und Handrad | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Sitzring NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | Klappenscheibe Rilsan beschichtet

### Figur 8691 EPOXY



DN	L mm	Betätigungs- Flansch	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	6,8	10/16	175940	auf Anfrage
65	46	F07/Vierkant 11	7,3	10/16	175841	auf Anfrage
80	46	F07/Vierkant 11	7,8	10/16	175742	auf Anfrage
100	52	F07/Vierkant 11	9,3	10/16	175643	auf Anfrage
125	56	F07/Vierkant 14	11,1	10/16	175544	auf Anfrage
150	56	F07/Vierkant 14	12,5	10/16	175445	auf Anfrage
200	60	F10/Vierkant 17	24,0	10/16	175346	auf Anfrage
250	68	F10/Vierkant 22	30,0	10	175247	auf Anfrage
300	78	F10/Vierkant 22	39,0	10	175148	auf Anfrage
350	78	F10/Vierkant 22	43,0	10	175049	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	108,0	10	174950	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	111,0	10	174851	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	163,0	10	174752	auf Anfrage

# ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

## Anflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Gas

Ausführung: Ringgegäuse mit angegossenen Gewindeaugen | mit Rasterhebel | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Anbau an und Einbau zwischen Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Sitzring NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | Klappenscheibe Rilsan beschichtet

### Figur 8692 EPOXY



DN	L mm	Betätigungs- Flansch	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	4,1	16	175960	auf Anfrage
65	46	F07/Vierkant 11	4,7	16	175961	auf Anfrage
80	46	F07/Vierkant 11	6,3	16	175962	auf Anfrage
100	52	F07/Vierkant 11	7,8	16	175963	auf Anfrage
125	56	F07/Vierkant 14	10,0	16	175964	auf Anfrage
150	56	F07/Vierkant 14	12,0	16	175965	auf Anfrage
200	60	F10/Vierkant 17	19,8	16	175966	auf Anfrage
250	68	F10/Vierkant 22	30,0	16	175967*	auf Anfrage
300	78	F10/Vierkant 22	44,0	16	175968*	auf Anfrage
350	78	F10/Vierkant 22	48,0	16	175969*	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	80,0	16	175970*	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	105,0	16	175971*	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	148,0	16	175972*	auf Anfrage
200	60	F07/Vierkant 17	19,8	10	175973	auf Anfrage
250	68	F07/Vierkant 22	30,0	10	175974*	auf Anfrage
300	78	F10/Vierkant 22	44,0	10	175975*	auf Anfrage
350	78	F10/Vierkant 22	48,0	10	175976*	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	80,0	10	175977*	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	105,0	10	175978*	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	148,0	10	175979*	auf Anfrage

\*ab DN 250 freies Wellenende.

# ZWISCHENFLANSCHABSPERRKLAPPEN

## Anflanschabsperrklappe PN 10/16

Baulänge nach EN558-1, Reihe 20 (K1) | Gas

Ausführung: Ringgegäuse mit angegossenen Gewindeaugen | mit Getriebe und Handrad | weichdichtend | zentrisch gelagerte Klappenwelle | zum Anbau an und Einbau zwischen Flanschen

Prüfungen: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774

Werkstoff: Gehäuse, Klappenscheibe EN-JS1040 | Klappenwelle 1.4028 | Sitzring NBR

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015 | Klappenscheibe Rilsan beschichtet

### Figur 8693 EPOXY



DN	L mm	Betätigungs- Flansch	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	43	F07/Vierkant 11	7,9	16	175990	auf Anfrage
65	46	F07/Vierkant 11	8,5	16	175991	auf Anfrage
80	46	F07/Vierkant 11	10,1	16	175992	auf Anfrage
100	52	F07/Vierkant 11	11,6	16	175993	auf Anfrage
125	56	F07/Vierkant 14	13,8	16	175994	auf Anfrage
150	56	F07/Vierkant 14	15,8	16	175995	auf Anfrage
200	60	F07/Vierkant 17	28,0	16	175996	auf Anfrage
250	68	F10/Vierkant 22	38,0	16	175997	auf Anfrage
300	78	F10/Vierkant 22	53,0	16	175998	auf Anfrage
350	78	F10/Vierkant 22	57,0	16	175999	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	90,6	16	176000	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	115,0	16	176001	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	158,0	16	176002	auf Anfrage
200	60	F07/Vierkant 17	28,0	10	176003	auf Anfrage
250	68	F07/Vierkant 22	38,0	10	176004	auf Anfrage
300	78	F10/Vierkant 22	53,0	10	176005	auf Anfrage
350	78	F10/Vierkant 22	57,0	10	176006	auf Anfrage
400	102	F12/Vierkant 27	90,6	10	176007	auf Anfrage
450	114	F14/Vierkant 36	115,0	10	176018	auf Anfrage
500	127	F14/Vierkant 36	158,0	10	176019	auf Anfrage

# HAUPTVENTIL

## Hauptventil PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Gasrohrgewindemuffe | mit Entwässerung | Einbau mit Sickerpackung wird empfohlen

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Dichtbüchse CW617N | Ventil Messing | Spindel 1.4021 | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 9921 EPOXY



DN		Baulänge mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
20	¾"	130	2,5	10	–	187215	276.50
25	1"	130	2,5	10	815.121	187216	291.50
32	1¼"	150	3,4	10	815.122	187217	291.50
40	1½"	150	3,4	10	815.123	187218	304.50
50	2"	150	3,4	10	815.124	187219	363.00

# DRUCKREDUZIERVENTILE

## Druckreduzierventile DN 50 bis DN 125 PN 10/16

Baulänge EN558-1, Reihe 28 | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: handgesteuert | federbelastetes Druckreduzierventil handgesteuert | mit 2 Manometer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 7820 EPOXY



DN	Baulänge mm	Hinterdruck einstellbar bar	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230	1,5 - 6,0	18,0	16	171201	1'392.00
65	290	1,5 - 6,0	30,0	16	171202	1'860.00
80	310	1,5 - 6,0	38,0	16	171203	2'073.50
100	350	1,5 - 6,0	58,0	16	171204	2'719.50
125	400	1,5 - 6,0	85,0	16	171205	12'660.00
50	230	2,0 - 8,0	18,0	16	171231	1'502.50
65	290	2,0 - 8,0	30,0	16	171232	2'034.50
80	310	2,0 - 8,0	38,0	16	171233	2'297.00
100	350	2,0 - 8,0	58,0	16	171234	3'009.00
125	400	2,0 - 8,0	85,0	16	171235	auf Anfrage
50	230	4,0 - 12,0	18,0	16	171251	auf Anfrage
65	290	4,0 - 12,0	30,0	16	171252	auf Anfrage
80	310	4,0 - 12,0	38,0	16	171253	auf Anfrage
100	350	4,0 - 12,0	58,0	10	171254	auf Anfrage
125	400	4,0 - 12,0	85,0	10	171255	auf Anfrage

# DRUCKREDUZIERVENTILE

## Druckreduzierventil PN 10/16/25

Baulänge EN 558-1, Reihe 28 bis DN125, ab DN150 nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: eigenmediumgesteuert | mit zwei Manometer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7825 EPOXY



DN	Baulänge mm	Hinterdruck bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		20,0	25	187300	3'602.00
65	290		24,0	25	187301	4'028.50
80	310		30,0	25	187302	4'968.00
100	350		43,0	25	187303	6'258.50
125	400		48,0	25	171375	4'697.00
150	480		90,0	25	187304	7'997.50
200	600		142,0	25	171377	10'869.00
250	730		230,0	25	171378	15'120.00
300	850		380,0	25	171379	19'067.50
400	1100		550,0	25	171381	32'222.00
500	1250		860,0	25	171383	48'501.50
600	1450		1100,0	25	171384	64'819.50
50	230		20,0	16	187290	3'024.00
65	290		24,0	16	187291	3'364.00
80	310		30,0	16	187292	3'985.00
100	350		43,0	16	187293	5'027.50
125	400		48,0	16	171345	4'514.50
150	480		90,0	16	187294	5'951.00
200	600		142,0	10	171357	7'914.00
250	730		230,0	10	171358	14'242.00
300	850		380,0	10	171359	18'060.00
400	1100		550,0	10	171361	32'222.00
500	1250		860,0	10	171363	48'501.50
600	1450		1100,0	10	171364	64'819.50

# DRUCKHALTEVENTIL

## Druckhalteventil PN 10/16

Baulänge EN558-1, Reihe 28 bis DN125, ab DN150 nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: eigenmediumgesteuert | mit Manometer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8272 EPOXY



DN	Baulänge mm	Haltedruck bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		20,0	16	171391	2'914.00
65	290		24,0	16	171392	3'267.00
80	310		30,0	16	171393	3'366.50
100	350		43,0	16	171394	3'464.50
125	400		48,0	16	171395	4'639.50
150	480		90,0	16	171396	5'184.00
200	600		142,0	10	171407	8'036.50
250	730		230,0	10	171408	14'367.00
300	850		380,0	10	171409	18'193.50
400	1100		550,0	10	171411	32'344.00
500	1250		860,0	10	171413	48'627.00
600	1450		1100,0	10	171414	64'949.00

# SCHWIMMERVERNTIL

## Schwimmerventil PN 10/16

Baulänge EN558-1, Reihe 28 bis DN125, ab DN150 nach Werksnorm | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: vorgesteuert | Steuerventil 3/2 Wege | mit Manometer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1030 | Gehäusesitz Bronze | Feder Edelstahl | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8270 EPOXY



DN	Baulänge mm	Laufweg Schwimmer bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		20,0	16	171441	3'617.00
65	290		24,0	16	171442	4'001.50
80	310		30,0	16	171443	4'092.00
100	350		43,0	16	171444	4'179.50
125	400		48,0	16	171445	5'336.50
150	480		90,0	16	171446	5'887.00
200	600		142,0	10	171457	8'751.00
250	730		230,0	10	171458	15'112.50
300	850		380,0	10	171459	18'908.50
400	1100		550,0	10	171461	33'059.00
500	1250		860,0	10	171463	49'323.50
600	1450		1100,0	10	171464	65'675.00

## Schwimmerventil PN 10/16

Baulänge EN558-1, Reihe 48 | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: direktgesteuert (als Durchgangs- bzw. Eckventil) | mit Schwimmer

Prüfungen: EN 1074

Werkstoff: Gehäuse, Haube EN-JS1040 | Gehäusesitz Edelstahl | Schwimmer Stahl EPOXY | Hebel Stahl EPOXY | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8464 EPOXY



DN	Baulänge mm	Laufweg Schwimmer bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	230		24,0	16	176651	2'797.00
65	290		33,0	16	176652	3'332.00
80	310		40,0	16	176653	4'023.00
100	350		62,0	16	176654	5'249.00
125	400		80,0	16	176655	6'291.00
150	480		120,0	16	176656	8'391.50
200	600		184,0	10	176667	15'082.00
250	730		270,0	10	176668	auf Anfrage
300	850		430,0	10	176669	auf Anfrage
400	1100		685,0	10	176671	auf Anfrage

Ausführung als Eckventil (Figur 8265) auf Anfrage.

# RINGKOLBENVENTIL

## Ringkolbenventil PN 10/16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit AUMA-Schwenkgetriebe zur Aufnahme Handrad bzw. Elektroantrieb | mit Abrisskante bzw. Schlitzzylinder je nach Arbeitsparameter

Prüfungen: EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse, EN-JS1030 | Welle 1.4028 | Führungsleisten Messing | Kolben 1.4301 | Dichtung PTFE

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7061 EPOXY



DN	Baulänge mm	technische Parameter <b>bitte bei Bestellung angeben</b>	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	260	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	35,0	16	170633	auf Anfrage
100	300	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	45,0	16	170634	auf Anfrage
125	325	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	65,0	16	170635	auf Anfrage
150	350	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	75,0	16	170636	auf Anfrage
200	400	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	128,0	16	170637	auf Anfrage
250	450	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	150,0	16	170638	auf Anfrage
300	500	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	200,0	16	170639	auf Anfrage
400	600	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	350,0	16	170641	auf Anfrage
200	400	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	128,0	10	170647	auf Anfrage
250	450	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	150,0	10	170648	auf Anfrage
300	500	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	200,0	10	170649	auf Anfrage
400	600	Vordruck, Q min, Q max, Nachdruck	350,0	10	170651	auf Anfrage

grössere DN und PN auf Anfrage.

# BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

## Be- und Entlüftungsventil PN 10/16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Be- und Entlüften, 2-stufig

Prüfungen: EN 12266-1

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1030 | Schwimmer ABS | Gummiteile EPDM |

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 8461 EPOXY



DN	Bauhöhe mm	technische Parameter bitte bei Bestellung angeben	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
50	319		21,0	16	832.128	173911	1'458.00
65	319		21,5	16	–	173912	1'895.50
80	319		22,0	16	832.131	173913	2'684.00
100	413		34,5	16	832.132	173914	3'213.00
125	413		38,5	16	832.133	173915	3'677.50
150	413		38,5	16	832.134	173916	5'492.00
200	490		43,0	16	–	173917	6'383.00
200	490		43,0	10	–	173918	6'383.00

PN 25 und PN 40 auf Anfrage.

# FUSSVENTIL

## Fussventil mit Saugkorb PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Saugkorb (Lochgrösse = 8,0 mm) | Rückschlagfunktion

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1040 | Saugkorb 1.4301 | Gummiteile EPDM

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7789 EPOXY



DN		kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
50	–	9,0	10	176801	709.50
65	–	12,0	10	176802	770.00
80	–	17,0	10	176803	972.00
100	–	25,0	10	176804	1'544.50
125	–	37,0	10	176805	1'814.50
150	–	55,0	10	176806	2'500.00
200	–	86,0	10	176817	3'747.50
250	–	134,0	10	176818	5'286.50
300	–	180,0	10	176819	7'230.50
400	–	350,0	10	176821	auf Anfrage
500	–	555,0	10	176823	auf Anfrage
600	–	752,0	10	176824	auf Anfrage

# ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE

## Entlüftungsschraube PN 20

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Entlüftung von Kaltwasserleitungen unter Druck bis 20 bar

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse Bronze | Schrauben Stahl | Dichtung NBR

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7793 EPOXY



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
3/4"	1,0	20	187200	202.00

# ENTLÜFTUNGSVENTIL

## Entlüftungsventil PN 16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Entlüftung von Kaltwasserleitungen unter Druck bis 16 bar

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse EN-JS 1030 | Dichtung EPDM

Oberflächenschutz: –

### Figur 7774



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
15/½"	2,5	16	187205	980.50
20/¾"	2,5	16	187206	980.50

### Figur 7775



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
15/½"	2,5	16	187210	1'145.00
20/¾"	2,5	16	187211	1'220.50

# RESERVOIRARMATUREN

## Reservoirkappen PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 | mit Kette und Handgriff |

Prüfungen: –

Werkstoff: Auslauf, Deckel EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7950 EPOXY



DN	Wasserstand max.		PN bar	Art-Nr.	CHF
	m	kg			
65	13,5	11,0	10	188000	633.00
100	8,2	17,0	10	188001	761.50
125	6,2	22,0	10	188002	873.50
150	4,0	32,0	10	188003	1'209.50
200	2,3	50,0	10	188004	2'030.50

## Reservoirkappen PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Spitzende | mit Kette und Handgriff

Prüfungen: –

Werkstoff: Auslauf, Deckel EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7951 EPOXY



DN	Wasserstand max.		PN bar	Art-Nr.	CHF
	m	kg			
65	13,5	9,0	10	188010	570.00
100	8,2	14,0	10	188011	726.00
125	6,2	18,0	10	188012	804.50
150	4,0	28,0	10	188013	1'003.50
200	2,3	42,0	10	188014	1'949.50

# RESERVOIRARMATUREN

## Reservoirkappen PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf 90° mit Spitzende | mit Kette und Handgriff

Prüfungen: –

Werkstoff: Auslauf, Deckel EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7952 EPOXY



DN	Wasserstand max.		PN bar	Art-Nr.	CHF
	m	kg			
65	13,5	9,0	10	188020	591.00
100	8,2	14,0	10	188021	789.50
125	6,2	18,0	10	188022	883.50
150	4,0	28,0	10	188023	1'134.00
200	2,3	42,0	10	188024	2'030.50

# RESERVOIRARMATUREN

## Über- und Leerlauf PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 (Figur 7982) | senkrecht mit Spitzende (Figur 7983) | Auslauf 90° mit Spitzende (Figur 7984) | mit Handgriff

Prüfungen: –

Werkstoff: Auslauf EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7982 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
100	mit Auslauf	10	188500	auf Anfrage
125	mit Auslauf	10	188501	auf Anfrage
150	mit Auslauf	10	188502	auf Anfrage
200	mit Auslauf	10	188503	auf Anfrage
100	ohne Auslauf	10	188505	auf Anfrage
125	ohne Auslauf	10	188506	auf Anfrage
150	ohne Auslauf	10	188507	auf Anfrage
200	ohne Auslauf	10	188508	auf Anfrage

### Figur 7983 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65 (70)	mit Auslauf	10	188515	1'662.00
100	mit Auslauf	10	188516	1'533.50
125	mit Auslauf	10	188517	2'479.50
150	mit Auslauf	10	188518	2'746.50
200	mit Auslauf	10	188519	3'757.50
70	ohne Auslauf	10	188525	1'019.50
100	ohne Auslauf	10	188526	1'046.50
125	ohne Auslauf	10	188527	1'217.00
150	ohne Auslauf	10	188528	1'224.50
200	ohne Auslauf	10	188529	1'681.50

### Figur 7984 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65 (70)	mit Auslauf	10	188535	2'659.00
100	mit Auslauf	10	188536	1'590.00
125	mit Auslauf	10	188537	3'012.00
150	mit Auslauf	10	188538	2'940.00
200	mit Auslauf	10	188539	3'834.00
70	ohne Auslauf	10	188545	1'019.50
100	ohne Auslauf	10	188546	1'046.50
125	ohne Auslauf	10	188547	1'217.00
150	ohne Auslauf	10	188548	1'224.50
200	ohne Auslauf	10	188549	1'681.50

# RESERVOIRARMATUREN

## Über - und Leerlauf PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 (Figur 7985) | senkrecht mit Spitzende (Figur 7986) | Auslauf 90° mit Spitzende (Figur 7987) | mit Hebel

Prüfungen: –

Werkstoff: Auslauf EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7985 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
100	mit Auslauf	10	188555	3'164.50
125	mit Auslauf	10	188556	2'654.50
150	mit Auslauf	10	188557	4'279.00
200	mit Auslauf	10	188558	4'012.00
100	ohne Auslauf	10	188560	2'297.00
125	ohne Auslauf	10	188561	2'472.00
150	ohne Auslauf	10	188562	2'479.50
200	ohne Auslauf	10	188563	2'936.50

### Figur 7986 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
70	mit Auslauf	10	188570	2'902.00
100	mit Auslauf	10	188571	2'784.00
125	mit Auslauf	10	188572	3'727.00
150	mit Auslauf	10	188573	3'994.00
200	mit Auslauf	10	188574	5'004.50
70	ohne Auslauf	10	188580	2'259.50
100	ohne Auslauf	10	188581	2'297.00
125	ohne Auslauf	10	188582	2'472.00
150	ohne Auslauf	10	188583	2'479.50
200	ohne Auslauf	10	188584	2'936.50

### Figur 7987 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	mit Auslauf	10	188590	3'894.50
100	mit Auslauf	10	188591	2'841.50
125	mit Auslauf	10	188592	4'259.50
150	mit Auslauf	10	188593	4'187.00
200	mit Auslauf	10	188594	5'081.50
65	ohne Auslauf	10	188600	2'259.50
100	ohne Auslauf	10	188601	2'297.00
125	ohne Auslauf	10	188602	2'472.00
150	ohne Auslauf	10	188603	2'479.50
200	ohne Auslauf	10	188604	2'936.50

# RESERVOIRARMATUREN

## Leerlauf PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: Auslauf senkrecht mit Flansch nach DIN EN 1092-2 (Figur 7992) | senkrecht mit Spitzende (Figur 7993) | Auslauf 90° mit Spitzende (Figur 7994) | mit Hebel

Prüfungen: –

Werkstoff: Auslauf EN-JS1030 | Dichtung NBR Naturgummi

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7992 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
100	mit Auslauf	10	188610	1'166.50
125	mit Auslauf	10	188611	1'231.00
150	mit Auslauf	10	188612	1'388.00
200	mit Auslauf	10	188613	1'917.00
100	ohne Auslauf	10	188615	801.50
125	ohne Auslauf	10	188616	787.50
150	ohne Auslauf	10	188617	830.50
200	ohne Auslauf	10	188618	795.00

### Figur 7993 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	mit Auslauf	10	188625	1'023.00
100	mit Auslauf	10	188626	1'066.00
125	mit Auslauf	10	188627	1'220.50
125	mit Auslauf	10	188628	1'280.00
200	mit Auslauf	10	188629	1'820.00
65	ohne Auslauf	10	188635	765.50
100	ohne Auslauf	10	188636	801.50
125	ohne Auslauf	10	188637	781.00
150	ohne Auslauf	10	188638	844.50
200	ohne Auslauf	10	188639	808.00

### Figur 7994 EPOXY



DN	Ausführung	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	mit Auslauf	10	188645	1'052.00
100	mit Auslauf	10	188646	1'101.50
125	mit Auslauf	10	188647	1'258.00
150	mit Auslauf	10	188648	1'344.50
200	mit Auslauf	10	188649	2'030.50
65	ohne Auslauf	10	188655	758.00
100	ohne Auslauf	10	188656	808.00
125	ohne Auslauf	10	188657	782.00
150	ohne Auslauf	10	188658	836.00
200	ohne Auslauf	10	188659	773.50

# RESERVOIRARMATUREN

## Brunnendeckel PN 10

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit KABA Elostar-Druckschliesszylinder  
 Prüfungen: –  
 Werkstoff: Rahmen, Deckel X5CrNi | Dichtung EPDM  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 8028 EPOXY



DN	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
600	mit Glasfaserstaubfilter	34.0	10	188900	3'558.50
800	mit Glasfaserstaubfilter	51.0	10	188905	4'320.00
1000	mit Glasfaserstaubfilter	70.0	10	188910	8'624.00

### Figur 8029 EPOXY



DN	Ausführung	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
600	mit Insektenschutzsieb	34,0	10	188915	3'337.00
800	mit Insektenschutzsieb	51,0	10	188920	4'104.00
1000	mit Insektenschutzsieb	70,0	10	188925	8'418.50

# SEIHER

## Seiher PN 16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Filterkorb | mit Gasrohrgewindemuffe | Lochgrösse 8,0 mm

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1030 | Filter Kunststoff

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7896 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
20/¾"	135	0,5	16	184400	83.50
25/1"	135	0,5	16	184401	92.00
32/1¼"	168	1,0	16	184402	153.50
40/1½"	168	1,0	16	184403	162.00
50/2"	188	1,0	16	184404	177.00

## Seiher PN 16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Filterkorb | mit Flansch | Lochgrösse 8,0 mm

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse EN-JS1030 | (DN 65-100) Filter Kunststoff | (DN 125-300) Filter Rostfrei INOX 18/8

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7895 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
65	70	13,0	16	184410	308.00
80	190	4,0	16	184411	328.50
100	190	4,0	16	184412	370.50
125	310	7,0	16	184413	719.50
150	365	10,0	16	184414	781.00
200	455	15,0	16	184415	1'062.50
250	540	19,0	16	184416	1'442.00
300	605	35,0	16	184417	2'500.00

# SIEBFILTER (ZWISCHENSEIHER)

## Siebfilter (Zwischenseiher) PN 10/16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Lochsieb, Lochgrösse 5 mm | (optional mit Gewebeeinsatz, Lochgrösse 0,8 mm) | mit Verschlusschraube | Auge für Spülleitung

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1040 | Lochsieb Edelstahl | (Gewebeeinsatz Edelstahl)

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 7931 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	310	24,0	16	184450	1'301.50
100	350	33,0	16	184451	1'307.00
125	400	48,0	16	184452	2'196.00
150	480	75,0	16	184453	2'246.50
200	600	145,0	16	184455	4'606.00
250	730	210,0	16	184457	8'910.00
200	600	145,0	10	184454	4'606.00
250	730	210,0	10	184456	8'910.00

# SCHMUTZFÄNGER

## Schrägsitz-Schmutzfänger PN 10/16

Baulänge EN558-1, Reihe 28 | Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mit Lochsieb | DN 50 Lochgrösse 1,0 mm | DN 65 bis DN 80 Lochgrösse 1,25 mm | ab DN 100 Lochgrösse 1,6 mm

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse, Deckel EN-JS1030 | Lochsieb Edelstahl

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 5920 EPOXY



DN	Baulänge mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
20	150	3,0	16	184427	241.00
25	160	4,3	16	184428	265.50
32	180	6,8	16	184429	365.00
40	200	7,6	16	184430	492.50
50	230	10,7	16	184431	520.50
65	290	16,1	16	184432	613.50
80	310	18,2	16	184433	929.00
100	350	32,5	16	184434	1'393.00
125	400	39,2	16	184435	1'976.50
150	480	52,2	16	184436	2'640.50
200	600	102,7	16	184438	4'838.50
250	730	171,0	16	184440	7'139.00
300	850	225,0	16	184442	12'182.50
200	600	102,7	10	184437	4'838.50
250	730	171,0	10	184439	7'139.00
300	850	225,0	10	184441	12'182.50

# PASS- UND AUSBAUSTÜCKE

## Pass- und Ausbaustücke Typ PA PN 10/16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: kurze Bauform mit kleinem Ausbauspiel bis DN100 8 mm, ab DN125 10 mm

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse Stahl RST37.2 nach DIN 17100 | Figur 8556 Spindel und Mutter galvanisch verzinkt | Figur 8434 Spindeln A2, Muttern A4 | Dichtungen Perbunan

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8556 / Figur 8434 EPOXY

Figur 8556  
Spindeln und Muttern  
galvanisch verzinkt

Figur 8434  
Spindeln A2 und  
Muttern A4



DN	Baulänge mm	Ausbauspiel mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
50	100	8	6,0	16	171001	335.00	184700	448.00
65	100	8	7,5	16	171002	357.50	184701	456.00
80	100	8	9,0	16	171003	457.00	184702	594.00
100	100	8	13,0	16	171004	476.50	184703	640.50
125	100	10	17,0	16	171005	677.00	184704	758.00
150	100	10	21,0	16	171006	761.50	184705	966.50
200	100	10	29,0	16	171007	834.00	184707	1'458.00
250	120	10	44,0	16	171008	1'199.00	184709	1'992.50
300	120	10	55,0	16	171009	1'347.00	184711	2'268.00
350	130	10	77,0	16	171010	1'624.50	184691	2'483.00
400	130	10	98,0	16	171011	1'871.50	184693	3'942.00
450	130	10	122,0	16	171012	2'586.50	184695	auf Anfrage
500	150	10	156,0	16	171013	2'959.00	184697	4'619.00
600	150	10	222,0	16	171014	3'917.00	184699	6'959.50
200	100	10	29,0	10	171017	921.00	184706	1'182.50
250	110	10	38,0	10	171018	932.00	184708	1'571.50
300	110	10	46,0	10	171019	1'267.00	184710	1'755.00
350	120	10	57,0	10	171020	1'259.50	184690	1'982.00
400	120	10	72,0	10	171021	1'890.00	184692	2'765.00
450	120	10	80,0	10	171022	1'822.00	184694	auf Anfrage
500	120	10	90,0	10	171023	2'274.50	184696	3'521.00
600	120	10	120,0	10	171024	2'719.50	184698	4'989.50

# PASS- UND AUSBAUSTÜCKE

## Pass- und Ausbaustücke Typ P0 PN 10/16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: mittlere Bauform mit Ausbauspiel +/- 25 mm

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse Stahl RST37.2 nach DIN 17100 | Figur 8557 Spindel und Mutter galvanisch verzinkt | Figur 8430 Spindeln A2, Muttern A4 | Dichtungen Perbunan

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8557 / Figur 8430 EPOXY

#### Figur 8557 Spindeln und Muttern galvanisch verzinkt

#### Figur 8430 Spindeln A2 und Muttern A4



DN	Baulänge mm	Ausbauspiel mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
50	180	+/- 25	10,0	16	171061	411.50	184715	557.50
65	180	+/- 25	12,0	16	171062	461.00	184716	609.00
80	200	+/- 25	16,0	16	171063	529.00	184717	689.00
100	200	+/- 25	20,0	16	171064	594.00	184718	730.00
125	200	+/- 25	25,0	16	171065	639.50	184719	878.00
150	200	+/- 25	34,0	16	171066	829.50	184720	1'067.00
200	220	+/- 25	48,0	16	171067	1'381.50	184722	1'505.00
250	230	+/- 25	74,0	16	171068	1'764.50	184724	1'625.50
300	250	+/- 25	92,0	16	171069	1'331.50	184726	2'489.50
350	260	+/- 25	126,0	16	171070	2'446.00	184728	3'035.00
400	270	+/- 25	162,0	16	171071	2'994.00	184730	3'985.00
450	270	+/- 25	190,0	16	171072	3'636.50	184732	4'876.00
500	280	+/- 25	240,0	16	171073	4'187.00	184734	5'794.00
600	300	+/- 25	330,0	16	171074	5'347.00	184736	7'765.00
200	220	+/- 25	48,0	10	171077	1'072.50	184721	1'280.00
250	220	+/- 25	65,0	10	171078	951.50	184723	1'955.00
300	220	+/- 25	72,0	10	171079	1'552.00	184725	1'960.00
350	230	+/- 25	94,0	10	171080	1'362.00	184727	3'163.50
400	230	+/- 25	122,0	10	171081	2'549.00	184729	3'083.50
450	250	+/- 25	140,0	10	171082	2'894.50	184731	3'602.00
500	260	+/- 25	162,0	10	171083	3'267.00	184733	3'958.00
600	260	+/- 25	205,0	10	171084	3'699.00	184735	4'547.00

# PASS- UND AUSBAUSTÜCKE

## Pass- und Ausbaustücke Typ PF PN 10/16

Wasser (Trinkwasser)

Ausführung: lange Bauform mit Ausbauspiel +/- 25 mm

Prüfungen: –

Werkstoff: Gehäuse Stahl RST37.2 nach DIN 17100 | Figur 8558 Spindel und Mutter galvanisch verzinkt | Figur 8432 Spindeln A2, Muttern A4 | Dichtungen Perbunan

Oberflächenschutz: innen und aussen EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8558 / Figur 8432 EPOXY

Figur 8558  
Spindeln und Muttern  
galvanisch verzinkt

Figur 8432  
Spindeln A2 und  
Muttern A4



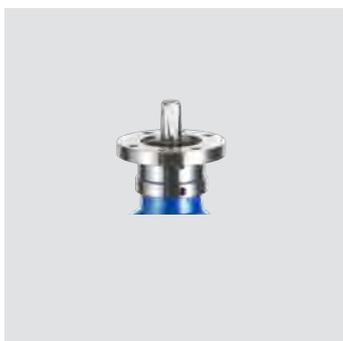
DN	Baulänge mm	Ausbauspiel mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF	Art-Nr.	CHF
50	300	+/- 25	13,0	16	171121	529.00	171151	775.50
65	300	+/- 25	16,0	16	171122	616.50	171152	689.00
80	300	+/- 25	21,0	16	171123	704.00	171153	784.00
100	300	+/- 25	27,0	16	171124	791.50	171154	886.50
125	300	+/- 25	34,0	16	171125	970.00	171155	1'040.00
150	350	+/- 25	51,0	16	171126	1'194.50	171156	1'220.50
200	350	+/- 25	64,0	16	171127	1'826.50	171157	1'825.00
250	375	+/- 25	102,0	16	171128	2'271.00	171158	2'387.00
300	375	+/- 25	116,0	16	171129	2'670.00	171159	2'727.00
350	425	+/- 25	162,0	16	171130	3'636.50	171160	3'699.00
400	425	+/- 25	204,0	16	171131	4'389.00	171161	4'692.50
450	425	+/- 25	232,0	16	171132	5'274.50	171162	5'686.00
500	450	+/- 25	312,0	16	171133	6'154.00	171163	6'766.00
600	475	+/- 25	416,0	16	171134	7'377.50	171164	8'521.00
200	350	+/- 25	62,0	10	171137	1'605.00	171167	1'625.50
250	350	+/- 25	88,0	10	171138	1'966.50	171168	1'852.00
300	350	+/- 25	100,0	10	171139	2'024.00	171169	2'181.50
350	350	+/- 25	124,0	10	171140	2'549.00	171170	2'430.00
400	375	+/- 25	160,0	10	171141	3'001.50	171171	2'894.50
450	375	+/- 25	176,0	10	171142	3'571.50	171172	3'618.00
500	375	+/- 25	202,0	10	171143	3'860.00	171173	4'007.00
600	400	+/- 25	268,0	10	171144	4'929.00	171174	4'908.50

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Aufpreise für Schieber mit ISO-Flansch vorbereitet für Elektroantrieb

(Preise für Elektroantriebe bitte separat anfragen)

Bitte beachten Sie, dass die Armatur nur komplett mit Elektroantrieb ausgeliefert werden kann, andernfalls können wir keine Gewährleistung übernehmen.



DN	Flansch ISO 521.	min. Drehmoment am Elektroantrieb	CHF
40	F-10	60 Nm	auf Anfrage
50	F-10	60 Nm	auf Anfrage
65	F-10	120 Nm	auf Anfrage
80	F-10	120 Nm	auf Anfrage
100	F-10	120 Nm	auf Anfrage
125	F-10	120 Nm	auf Anfrage
150	F-10	120 Nm	auf Anfrage
200	F-14	250 Nm	auf Anfrage
250	F-14	250 Nm	auf Anfrage
300	F-14	250 Nm	auf Anfrage
350	F-14	500 Nm	auf Anfrage
400	F-14	500 Nm	auf Anfrage
500	F-16	1 000 Nm	auf Anfrage
600	F-16	1 000 Nm	auf Anfrage

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Stutzen für Schieber mit Gewindemuffe

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: PE-Spitzenende (Rohrklasse S5/SDR11) | Verbindung an Kunststoff-Rohrleitung mittels Elektro-Schweissmuffe oder Spiegelschweissung

Prüfungen: –

Werkstoff: Gewindemuffe Messing/Stutzen HDPE

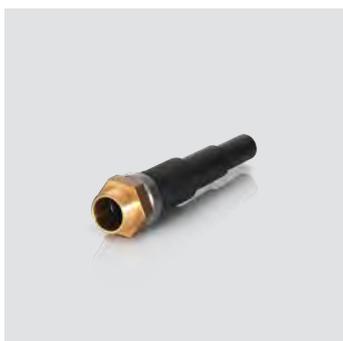
Oberflächenschutz: –

Figur 5467



DN/R	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
25/1"	130	0,6	16	180545	81.00
32/1 ¼"	131	0,6	16	180546	88.00
40/1 ½"	144	0,7	16	180547	119.00
50/2"	157	1,1	16	180548	142.50

Figur 5466



DN/R	L mm	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
32, 40, 50/2"	346	1,4	16	180554	197.50

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Stutzen für Schieber mit Steckmuffen

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: PE-Spitzenende (Rohrklasse S5/SDR11) | Verbindung an Kunststoff-Rohrleitung mittels Elektro-Schweissmuffe oder Spiegelschweissung

Prüfungen: –

Werkstoff: Stutzen HDPE

Oberflächenschutz: –

Figur 5468



DN/dR	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
80/90	286±3	1,5	16	425.316	180555	auf Anfrage
100/110	310±3	2,2	16	425.327	180566	315.50
100/125	330±3	2,6	16	425.328	180567	322.00
125/140	330±3	3,8	16	425.331	180568	358.50
125/160	330±3	3,8	16	425.332	180574	363.00
150/160	354±3	4,8	16	425.342	180569	365.00
150/180	380±3	5,1	16	425.343	180570	377.00
200/200	395±3	8,0	16	425.354	180571	407.00
200/225	413±3	8,9	16	425.355	180572	522.50
200/250	395±3	8,6	16	425.356	180573	646.00

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Übergangsstück für Schieber mit Schraubmuffen

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Übergangsstück (Rohrklasse S5/SDR11) | Verbindung an Kunststoff-Rohrleitung mittels Elektro-Schweissmuffe oder Spiegelschweissung

Prüfungen: –

Werkstoff: Übergangsstück HDPE

Oberflächenschutz: –

Figur 2398



DN/dR	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
040/050	200	0,27	16	–	451591	auf Anfrage
050/063	200	0,41	16	–	451592	auf Anfrage
065/075	200	0,71	16	–	451593	auf Anfrage
080/090	250	1,00	16	425.216	451594	auf Anfrage
100/110	250	2,27	16	425.227	451595	auf Anfrage
125/125	250	2,45	16	425.238	451596	auf Anfrage
125/140	250	2,14	16	425.241	451597	auf Anfrage
150/160	250	3,05	16	425.252	451598	auf Anfrage
200/200	300	5,56	16	425.254	451599	auf Anfrage

Figur 2399



DN/dR	L mm	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
100/125	250	0,27	16	425.228	451600	auf Anfrage
100/160	250	0,41	16	–	451601	auf Anfrage
125/160	250	0,71	16	425.242	451602	auf Anfrage
150/180	250	1,00	16	425.253	451603	auf Anfrage
200/225	250	2,27	16	425.265	451604	auf Anfrage

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Handrad zur Betätigung von Schieber PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

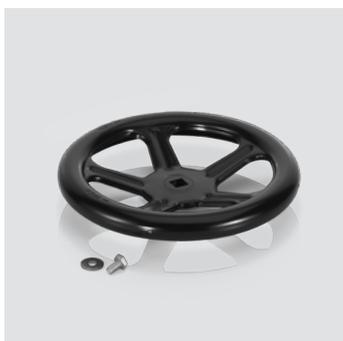
Ausführung: gekröpftes Blechhandrad

Prüfungen: –

Werkstoff: Stahlblech

Oberflächenschutz: EKB-Beschichtung RAL 8022 (schwarz)

### Figur 8316 EPOXY



DN/dR	Durchmesser mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
25	150	12	0,4	16	–	191000	33.50
32	150	12	0,4	16	871.556	191000	33.50
40	200	14	0,6	16	871.517	178001	32.50
50	200	14	0,6	16	871.518	178001	32.50
65	250	17	1,3	16	–	191001	41.50
80	250	17	1,3	16	871.521	191001	41.50
100	315	19	2,0	16	871.522	191002	55.50
150	315	19	2,0	16	871.524	191002	55.50
200	400	24	3,9	16	871.525	191003	167.50
250	400	27	3,9	16	871.526	191004	167.50
300	500	27	4,5	16	871.527	191005	211.50

Schweiz, DN 25-50, Sp □ DIN-Nr. 12.

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Handrad zur Betätigung von Schieber PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Gusshandrad

Prüfungen: –

Werkstoff: Gusseisen EN GJL-250

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickbeschichtung (EWS) RAL 5015 (blau)

### Figur 8317 EPOXY



DN/dR	Durchmesser mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	200	14	2,0	16	178011	83.00
65/80	250	17	2,0	16	178012	59.50
100/150	315	19	2,4	16	178013	106.00
200	400	24	3,6	16	178014	106.00
250/350	400	27	6,5	16	178015	110.00
350	500	27	6,5	16	178017	169.50
400	640	32	2,4	16	178018	406.00
500/600	800	32	14,0	16	178019	219.00

## Spindelaufsatz DIN PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: zu Schieber | Verbindungselement zwischen einzelnen Teilen

Prüfungen: –

Werkstoff: Gusseisen EN GJL-250

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickbeschichtung (EWS) RAL 5015 (blau)

### Figur 6662 EPOXY



DN/dR	DIN-Nr.	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	NPK 412	Art-Nr.	CHF
020-050	16	12	0,40	16	871.838	191020	22.00
065-080	22	17	0,65	16	871.838	191021	22.00
100-150	25	19	1,22	16	871.838	191022	22.00
200	30	24	1,96	16	871.838	191023	25.50
250-300	36	26	3,89	16	871.838	191024	25.50

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Spindelverlängerung mit DIN □

für Schieber

Ausführung: Figur 9749 Bedienung von Armaturen mit Handrad | Figur 9750 für Bedien- und Rätchenschlüssel | max. 3000 mm

Prüfungen: –

Werkstoff: Rostfrei

Oberflächenschutz: –

### Figur 9749



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
12	25	2,0	871.833	191030	<b>345.50</b>
17	25	2,2	871.833	191031	<b>345.50</b>
19	25	2,5	871.833	191032	<b>345.50</b>
24	25	2,8	871.833	191033	<b>383.50</b>
27	25	3,0	871.833	191034	<b>383.50</b>

Ausführung Schweiz. Kürzere Ausführungen auf Anfrage.

### Figur 9750



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	Art-Nr.	CHF
21/22	25	2,0	191040	<b>345.50</b>

Ausführung Schweiz. Kürzere Ausführungen auf Anfrage.

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Schlüssel

Figur 6900 zu Schieber | Figur 7790 zu Entlüftungsventil

Ausführung: –  
 Prüfungen: –  
 Werkstoff: Stahl verzinkt  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 6900



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	Art-Nr.	CHF
21/22	25	2,0	191045	<b>117.50</b>

Ausführung Schweiz.

### Figur 7790



Sp □ DIN-Nr.	vR □	kg	Art-Nr.	CHF
21/22	25	2,0	191040	<b>345.50</b>

Ausführung Schweiz.

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Kettenrad zur Betätigung von Schiebern PN 16

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Kettenrad mit Kettenführung und Kettenbügel

Prüfungen: –

Werkstoff: Kettenrad EN GJL-250 | Kettenbügel St 37 | Unterlegscheiben Edelstahl

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8260 EPOXY



Bauteil	Durchmesser mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
Kettenrad	235	14	0,40	16	178025	378.00
Kettenrad	235	17	0,65	16	178026	378.00
Kettenrad	330	19	1,22	16	178027	819.50
Kettenrad	330	24	1,96	16	178028	819.50
Kettenrad	400	27	3,89	16	178029	1'366.00

## Kette zu Kettenrad Figur 8260

Wasser, Abwasser, Gas

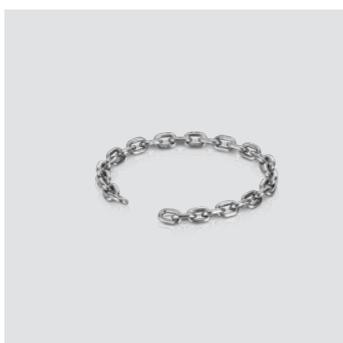
Ausführung: Kette

Prüfungen: –

Werkstoff: Stahl verzinkt oder Edelstahl

Oberflächenschutz: –

### Figur 8263



Bauteil	kg/m	PN bar	Art-Nr.	CHF
Kette Stahl verzinkt 18,5 x 5	1,8	16	178036	18.50
Kette Edelstahl 18,5 x 5	1,8	16	178037	69.50

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Stellungsanzeige

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: für Schieber | mechanisch

Prüfungen: –

Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl

Oberflächenschutz: –

Figur 5140



DN	Spindel ø mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	Art-Nr.	CHF
40/50	20	14	0,4	191100	141.50
65/80	22	17	0,4	191101	174.00
100/150	25	19	0,4	191102	174.00
200	30	24	0,4	191103	216.00
250/300	36	27	0,4	191104	216.00

Figur 5141 mit Endschalter Schieber offen



DN	Hub mm	kg	Art-Nr.	CHF
40		0,5	191120	379.00
50	10	0,5	191121	379.00
65	13	0,5	191122	392.00
80	16	0,5	191123	392.00
100	16	0,5	191124	392.00
125	20	0,5	191125	392.00
150	25	0,5	191126	392.00
200	30	0,5	191127	426.50
250	40	0,5	191128	426.50
300	50	0,5	191129	426.50

Ausführung Schweiz.

Figur 5142 mit Endschalter Schieber geschlossen



DN	kg	Art-Nr.	CHF
040-050	0,5	191135	379.00
065-080	0,5	191136	392.00
100-150	0,5	191137	392.00
200-200	0,5	191138	426.50
250-300	0,5	191139	426.50

Ausführung Schweiz.

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Stellungsanzeige

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: für Schieber | mechanisch | mit Endschalter für offene und geschlossene Schieberstellung

Prüfungen: –

Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl

Oberflächenschutz: –

**Figur 5143** mit Endschalter Schieber offen und geschlossen



DN	kg	Art-Nr.	CHF
40	0,6	191145	555.00
50	0,6	191146	555.00
65	0,6	191147	585.50
80	0,6	191148	585.50
100	0,6	191149	585.50
125	0,6	191150	585.50
150	0,6	191151	585.50
200	0,6	191152	591.00
250	0,6	191153	591.00
300	0,6	191154	591.00

Ausführung Schweiz.

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Hinweistafeln

Wasser

Ausführung: für Schieber zur Markierung der genauen Position  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl  
 Oberflächenschutz: Spezial-Leichtmetallguss

### Figur 6912/6918/6922



Figur	Aufschrift	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
6912	Schieber	0,6	873.111	191160	46.00
6918	Vanne	0,6	873.111	191161	46.00
6922	SAR	0,6	873.111	191162	46.00

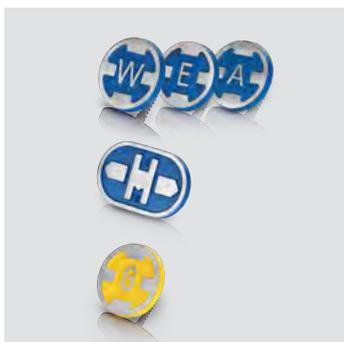
Ausführung Schweiz.

## Hausanschlussschilder

Wasser, Gas,

Ausführung: für Hausanschluss-Schieber zur Markierung der genauen Position  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Stelling und Gewinding aus Messing | Zeiger aus Edelstahl  
 Oberflächenschutz: Spezial-Leichtmetallguss

### Figur 6928/6936/6929/6933/6930



Figur	Aufschrift	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
6928	W (Wasser)	0,1	873.111	191163	21.00
6936	E (Eau)	0,1	873.111	191164	21.00
6929	A (Acqua)	0,1	873.111	191165	21.00
6933	H (Hausanschluss)	0,1	873.111	191166	21.00
6930	G (Gas)	0,1	873.111	191167	21.00

Ausführung Schweiz.

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Flanschverbindungen

Wasser

Auführung: Verbindungsmaterial | Flanschdichtung Typ GST

Prüfungen: –

Werkstoffe: Dichtungsmaterial EPDM | Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben St verzinkt

Oberflächenschutz: –

Figur 2007



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	0,8	10/16	204970	auf Anfrage
50	0,8	10/16	204971	auf Anfrage
65	0,8	10/16	204972	auf Anfrage
80	1,5	10/16	204973	auf Anfrage
100	1,5	10/16	204974	auf Anfrage
125	1,5	10/16	204975	auf Anfrage
150	2,8	10/16	204976	auf Anfrage
200	4,3	16	205005	auf Anfrage
250	5,2	16	205006	auf Anfrage
300	5,2	16	205007	auf Anfrage
350	6,8	16	205008	auf Anfrage
400	12,5	16	205009	auf Anfrage
500	23,1	16	205010	auf Anfrage
600	31,4	16	205011	auf Anfrage
200	2,9	10	204977	auf Anfrage
250	4,3	10	204978	auf Anfrage
300	4,3	10	204979	auf Anfrage
350	5,8	10	204980	auf Anfrage
400	7,0	10	204981	auf Anfrage
500	9,0	10	204982	auf Anfrage
600	16,1	10	204983	auf Anfrage

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Flanschverbindungen

Wasser

Ausführung: Verbindungsmaterial | Flanschdichtung Typ GST

Prüfungen: –

Werkstoffe: Dichtungsmaterial EPDM | Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben V2A

Oberflächenschutz: –

Figur 2008



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	0,8	10-40	204986	auf Anfrage
50	0,8	10-40	204987	auf Anfrage
65	0,8	10/16	204988	auf Anfrage
80	1,5	10-40	204989	auf Anfrage
100	1,5	10/16	204990	auf Anfrage
125	1,5	10/16	204991	auf Anfrage
150	2,8	10/16	204992	auf Anfrage
200	2,9	16	205016	auf Anfrage
250	4,3	16	205017	auf Anfrage
300	4,3	16	205018	auf Anfrage
350	5,8	16	205019	auf Anfrage
400	7,0	16	205020	auf Anfrage
500	9,0	16	205021	auf Anfrage
600	16,1	16	205022	auf Anfrage
200	2,9	10	204993	auf Anfrage
250	4,3	10	204994	auf Anfrage
300	4,3	10	204995	auf Anfrage
350	5,8	10	204996	auf Anfrage
400	7,0	10	204997	auf Anfrage
500	9,0	10	204998	auf Anfrage
600	16,1	10	204999	auf Anfrage

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Dichtung

Wasser

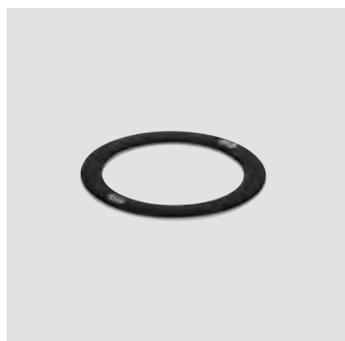
Ausführung: Flanschdichtung Typ GST

Prüfungen: –

Werkstoffe: Dichtungsmaterial EPDM

Oberflächenschutz: –

Figur 2010



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40	0,029	10/16	455850	auf Anfrage
50	0,035	10/16	455851	auf Anfrage
65	0,054	10/16	455852	auf Anfrage
80	0,065	10/16	455810	auf Anfrage
100	0,084	10/16	455811	auf Anfrage
125	0,101	10/16	455812	auf Anfrage
150	0,121	10/16	455813	auf Anfrage
200	0,187	10/16	455814	auf Anfrage
250	0,255	10/16	455815	auf Anfrage
300	0,265	16	455823	auf Anfrage
350	0,409	16	455824	auf Anfrage
400	0,441	16	455825	auf Anfrage
500	0,845	16	455826	auf Anfrage
600	0,988	16	455827	auf Anfrage
300	0,265	10	455816	auf Anfrage
350	0,409	10	455817	auf Anfrage
400	0,441	10	455818	auf Anfrage
500	0,845	10	455819	auf Anfrage
600	0,988	10	455820	auf Anfrage

# ZUBEHÖR SCHIEBER

## Flanschverbindungen

Wasser

Ausführung: –  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: Gummi EPDM

### Figur 2810 Tyton



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	0,1	16	454976	auf Anfrage
100	0,1	16	454963	auf Anfrage
125	0,2	16	454964	auf Anfrage
150	0,2	16	454965	auf Anfrage
200	0,3	16	454966	auf Anfrage
250	0,5	10	454967	auf Anfrage
300	0,6	10	454968	auf Anfrage

Ausführung Schweiz.

## Flanschverbindungen

Gas

Ausführung: –  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: Gummi NBR

### Figur 2811 Tyton



DN	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
80	0,1	5	454152	auf Anfrage
100	0,1	5	454153	auf Anfrage
125	0,2	5	454154	auf Anfrage
150	0,2	5	454155	auf Anfrage
200	0,3	5	454156	auf Anfrage
250	0,5	5	454157	auf Anfrage
300	0,6	5	454158	auf Anfrage

Ausführung Schweiz.

# FLURSAULEN

## Flursäule

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: vorbereitet für die Aufnahme von Spindelverlängerung und Handrad

Prüfungen: –

Werkstoff: Ständer Stahlgeschweisste ST 37 | Dichtbüchse aus Messing

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8383



DN	Spindel Ø max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40-300	36	14-27	15,0	16	178182	840.00

## Flursäule

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: mit ISO Flansch für Elektroantrieb

Prüfungen: –

Werkstoff: Ständer Stahlgeschweisst aus ST 37

Oberflächenschutz: EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

### Figur 8384



DN	Spindel Ø max. mm	Sp □ DIN-Nr.	Flansch	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40-65	36	14-19	F 07	15.0	16	178183	972.00
80-150	36	14-19	F 10	15.0	16	178184	1'155.50
200-300	36	22-27	F 14	15.0	16	178185	1'263.50

# SPINDELVERLÄNGERUNG

## Spindelverlängerungen für Schieber bei Verwendung Flursäule mit Handrad DN 40 bis DN 300

Ausführung: für Schieber | bei Verwendung Flursäule mit Handrad | Edelstahlgeschweisste Spindelverlängerung | mit Kuppelmuffe aus Guss

Prüfungen: –

Werkstoff: Spindelverlängerung aus Edelstahl | Kuppelmuffe aus Guss verzinkt

Oberflächenschutz: –

Figur 8380



DN/dR	Durchmesser max. mm	Sp □ DIN-Nr.		PN bar	Art-Nr.	CHF
40/50	36	14	Preise für Spindelverlängerungen bis 2 m	16	178191	389.00
65/80	36	17		16	178192	389.00
100/150	36	19		16	178193	389.00
200	36	24		16	178194	389.00
250/300	36	27		16	178195	389.00

Mehrpreis für Spindelverlängerungen auf Anfrage.

# WANDBOCK

## Wandbock für Schachteinbau

Wasser, Abwasser, Gas

Ausführung: Verstellbarer Wandbock zur Halterung von Spindelverlängerungen

Prüfungen: –

Werkstoff: Edelstahl

Oberflächenschutz: –

Figur 8382



DN	Spindel Ø max. mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	Art-Nr.	CHF
40/300	36	14-27	2,0	16	178202	443.00

# EINBAUGARNITUREN

## Teleskopeinbaugarnituren DN 40 bis DN 300

Ausführung: Deutschland | für Schieber | mit stiftloser Verbindung mittels Schraubgewindeadapter  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr und Hülsrohrglocke aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Kuppelmuffe GT 35-10 | Splinte, Federn und Stifte Edelstahl  
 Oberflächenschutz: –

Figur 8324



DN	Sp □ DIN-Nr.	Gestängelänge m	Rohrdeckung m	kg	Art-Nr.	CHF
20/50	12	0,44-0,69	0,75-0,95	3,3	178050	auf Anfrage
20/50	12	0,59-0,97	0,87-1,25	3,5	178051	auf Anfrage
20/50	12	0,74-1,25	1,02-1,53	4,0	178057	auf Anfrage
20/50	12	0,89-1,55	1,17-1,83	4,5	178063	auf Anfrage
20/50	12	1,32-2,42	1,60-2,60	7,0	178069	auf Anfrage
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	178052	auf Anfrage
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	178058	auf Anfrage
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	178064	auf Anfrage
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	178070	auf Anfrage
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	178053	auf Anfrage
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	178053	auf Anfrage
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	178059	auf Anfrage
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	178059	auf Anfrage
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	178065	auf Anfrage
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	178065	auf Anfrage
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	178071	auf Anfrage
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	178071	auf Anfrage
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	178054	auf Anfrage
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	178054	auf Anfrage
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	178054	auf Anfrage
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	178060	auf Anfrage
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	178060	auf Anfrage
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	178060	auf Anfrage
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	178066	auf Anfrage
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	178066	auf Anfrage
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	178066	auf Anfrage
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	178072	auf Anfrage
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	178072	auf Anfrage
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	178072	auf Anfrage
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	178055	auf Anfrage
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	178061	auf Anfrage
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	178067	auf Anfrage
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	178073	auf Anfrage
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	178056	auf Anfrage
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	178056	auf Anfrage
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	178062	auf Anfrage
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	178062	auf Anfrage
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	178068	auf Anfrage
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	178068	auf Anfrage
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	178074	auf Anfrage
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	178074	auf Anfrage

# EINBAUGARNITUREN

## Teleskopeinbaugarnituren DN 40 bis DN 300

Ausführung: Deutschland | für Schieber | mit stiftloser Verbindung mittels Schraubgewindeadapter  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr und Hülsrohrglocke aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kuppelmuffe GT 35-10 | Splinte, Federn und Stifte Edelstahl  
 Oberflächenschutz: –

Figur 8348



DN	Sp □ DIN-Nr.	Gestängelänge m	Rohrdeckung m	kg	Art-Nr.	CHF
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	178110	auf Anfrage
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	178115	auf Anfrage
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	178120	auf Anfrage
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	178125	auf Anfrage
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	178111	auf Anfrage
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	178111	auf Anfrage
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	178116	auf Anfrage
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	178116	auf Anfrage
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	178121	auf Anfrage
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	178121	auf Anfrage
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	178126	auf Anfrage
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	178126	auf Anfrage
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	178112	auf Anfrage
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	178112	auf Anfrage
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	178112	auf Anfrage
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	178117	auf Anfrage
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	178117	auf Anfrage
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	178117	auf Anfrage
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	178122	auf Anfrage
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	178122	auf Anfrage
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	178122	auf Anfrage
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	178127	auf Anfrage
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	178127	auf Anfrage
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	178127	auf Anfrage
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	178113	auf Anfrage
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	178118	auf Anfrage
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	178123	auf Anfrage
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	178128	auf Anfrage
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	178114	auf Anfrage
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	178114	auf Anfrage
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	178119	auf Anfrage
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	178119	auf Anfrage
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	178124	auf Anfrage
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	178124	auf Anfrage
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	178129	auf Anfrage
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	178129	auf Anfrage

# EINBAUGARNITUREN

## Verstellbare Einbaugarnituren DN 40 bis DN 350

Ausführung: Deutschland | für Schieber | stufenlos höhenverstellbar (mit Splint gesichert) | mit Hülsrohrglocke  
 Prüfungen: –  
 Werkstoff: Schutzrohr und Hülsrohrglocke aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Kuppelmuffe GT 35-10 | Splinte, Federn und Stifte Edelstahl  
 Oberflächenschutz: –

Figur 8325



DN	Sp □ DIN-Nr.	Rohrdeckung		Art-Nr.	CHF
		m	kg		
40/50	14	0,9-1,2	3,5	178135	auf Anfrage
40/50	14	1,0-1,5	4,0	178140	auf Anfrage
40/50	14	1,3-1,8	4,5	178145	auf Anfrage
40/50	14	1,7-2,7	7,0	178156	auf Anfrage
65/80	17	0,95-1,3	3,5	178136	auf Anfrage
65/80	17	1,0-1,5	4,0	178141	auf Anfrage
65/80	17	1,3-1,8	4,5	178146	auf Anfrage
65/80	17	1,7-2,7	7,0	178157	auf Anfrage
100/150	19	1,0-1,35	3,5	178137	auf Anfrage
100/150	19	1,0-1,5	4,0	178142	auf Anfrage
100/150	19	1,3-1,8	4,5	178147	auf Anfrage
100/150	19	1,7-2,8	7,0	178158	auf Anfrage
200	24	0,9-1,2	3,5	178138	auf Anfrage
200	24	1,05-1,5	4,0	178143	auf Anfrage
200	24	1,3-1,8	4,5	178148	auf Anfrage
200	24	1,75-2,65	7,0	178159	auf Anfrage
250/300	27	0,95-1,2	3,5	178139	auf Anfrage
250/300	27	1,1-1,5	4,0	178144	auf Anfrage
250/300	27	1,3-1,8	4,5	178149	auf Anfrage
250/300	27	1,7-2,7	7,0	178160	auf Anfrage
350	27	1,5-1,8	15,0	178166	auf Anfrage
350	27	2,1-3,0	16,5	178161	auf Anfrage

# EINBAUGARNITUREN

## Teleskopeinbaugarnitur (KHK) DN 40 bis DN 600

Ausführung: Deutschland | für Schieber | teleskopierbar mit Arritierungsseil | mit zugfester Verbindung | mit Hülsrohrglocke  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr und Hülsrohrglocke aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Kuppelmuffe GT 35-10 | Splinte, Federn und Stifte Edelstahl  
 Oberflächenschutz: –

Figur 6030



DN	Sp □ DIN-Nr.	Rohrdeckung		Art-Nr.	CHF
		m	kg		
40/50	14	1,00-1,50	2,6	90113794	auf Anfrage
40/50	14	1,30-1,80	3,2	90113795	auf Anfrage
40/50	14	1,70-2,70	4,7	90113779	auf Anfrage
65/80	17	1,00-1,50	3,3	90113796	auf Anfrage
65/80	17	1,30-1,80	4,2	90113797	auf Anfrage
65/80	17	1,70-2,70	6,8	90113780	auf Anfrage
100/150	19	1,00-1,50	3,0	90113968	auf Anfrage
100/150	19	1,30-1,80	3,0	90113967	auf Anfrage
100/150	19	1,70-2,70	6,7	90113969	auf Anfrage
200	24	1,00-1,50	4,0	90113800	auf Anfrage
200	24	1,30-1,80	5,2	90113801	auf Anfrage
200	24	1,70-2,70	7,7	90113783	auf Anfrage
250	27	1,00-1,50	3,8	90113912	auf Anfrage
250	27	1,30-1,80	4,7	90113911	auf Anfrage
250	27	1,70-2,70	7,7	90113785	auf Anfrage
300	27	1,00-1,50	3,8	90113910	auf Anfrage
300	27	1,30-1,80	4,7	90113802	auf Anfrage
300	27	1,70-2,70	7,7	90113786	auf Anfrage
400	32	1,25-1,50	8,09	90114922	auf Anfrage
400	32	1,40-1,85	8,09	90114923	auf Anfrage
400	32	1,85-2,75	8,09	90114924	auf Anfrage
500	36	1,40-1,55	15,0	90116160	auf Anfrage
500	36	1,58-1,90	15,0	90115902	auf Anfrage
500	36	1,87-2,50	15,0	90115895	auf Anfrage
600	36	2,00-2,15	15,0	90115915	auf Anfrage
600	36	2,15-2,50	15,0	–	auf Anfrage
600	36	2,50-3,00	15,0	–	auf Anfrage

# EINBAUGARNITUREN

## Verstellbare Einbaugarnituren

Ausführung: Deutschland | für Ventilanbohrschellen | stufenlos höhenverstellbar | mit Hülsrohrglocke | Sandschutzscheibe  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr und Hülsrohrglocke aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Kuppelmuffe GT 35-10 | Splinte, Federn und Stifte Edelstahl  
 Oberflächenschutz: –

Figur 8326



DN	Sp □ DIN-Nr.	Gestängelänge m	Rohrdeckung m	kg	Art-Nr.	CHF
1½"/2"	12	0,46-0,73	0,75-1,00	2,5	178173	auf Anfrage
1½"/2"	12	0,71-1,22	1,00-1,50	2,5	178174	auf Anfrage
1½"/2"	12	1,00-1,63	1,30-1,90	3,0	178175	auf Anfrage
1½"/2"	12	1,31-2,42	1,70-2,70	4,0	178176	auf Anfrage

# EINBAUGARNITUREN

## Teleskopeinbaugarnitur DN 20 bis DN 300

Ausführung: Schweiz | für Schieber | teleskopierbar  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt  
 Oberflächenschutz: –

Figur 6895



DN		Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	Gestängelänge mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
020-050	L0	12	780 – 930	380 – 530	2,6	871.210	190000	156.50
020-050	L1	12	910 – 1135	510 – 735	3,9	871.310	190001	159.00
020-050	L2	12	1070 – 1450	670 – 1050	4,3	871.310	190002	174.00
020-050	L3	12	1375 – 2080	975 – 1680	5,3	871.410	190003	187.00
065	L0	17	840 – 990	380 – 530	2,6	–	190005	156.50
065	L1	17	970 – 1195	510 – 735	3,9	–	190006	159.00
065	L2	17	1130 – 1510	670 – 1050	4,3	–	190007	174.00
065	L3	17	1435 – 2140	975 – 1680	5,3	–	190008	187.00
080	L0	17	860 – 1010	380 – 530	2,6	871.221	190005	156.50
080	L1	17	990 – 1215	510 – 735	3,9	871.321	190006	159.00
080	L2	17	1150 – 1530	670 – 1050	4,3	871.321	190007	174.00
080	L3	17	1480 – 2200	975 – 1680	5,3	871.421	190008	187.00
100	L0	19	900 – 1050	380 – 530	2,6	871.222	190015	156.50
100	L1	19	1030 – 1255	510 – 735	3,9	871.322	190016	159.00
100	L2	19	1190 – 1570	670 – 1050	4,3	871.322	190017	174.00
100	L3	19	1495 – 2200	975 – 1680	5,3	871.422	190018	187.00
125	L0	19	950 – 1100	380 – 530	2,6	871.223	190015	156.50
125	L1	19	1080 – 1305	510 – 735	3,9	871.323	190016	159.00
125	L2	19	1240 – 1620	670 – 1050	4,3	871.323	190017	174.00
125	L3	19	1545 – 2250	975 – 1680	5,3	871.423	190018	187.00
150	L0	19	1020 – 1170	380 – 530	2,6	871.224	190015	156.50
150	L1	19	1150 – 1375	510 – 735	3,9	871.324	190016	159.00
150	L2	19	1310 – 1690	670 – 1050	4,3	871.324	190017	174.00
150	L3	19	1615 – 2320	975 – 1680	5,3	871.424	190018	187.00
200	L0	24	1130 – 1310	350 – 530	2,6	871.225	190030	156.50
200	L1	24	1260 – 1515	480 – 735	3,9	871.325	190031	159.00
200	L2	24	1415 – 1830	635 – 1050	4,3	871.325	190032	174.00
200	L3	24	1730 – 2460	950 – 1680	5,3	871.425	190033	187.00
250	L0	27	1250 – 1430	350 – 530	2,6	871.226	190035	156.50
250	L1	27	1380 – 1635	480 – 735	3,9	871.326	190036	159.00
250	L2	27	1535 – 1950	635 – 1050	4,3	871.326	190037	174.00
300	L0	27	1350 – 1530	350 – 530	2,6	871.227	190035	156.50
300	L1	27	1480 – 1735	480 – 735	3,9	871.327	190036	159.00
300	L2	27	1635 – 2050	635 – 1050	4,3	871.327	190037	174.00

# EINBAUGARNITUREN

## Teleskopeinbaugarnitur DN 200 bis DN 500

Ausführung: Schweiz | für Absperrklappen | teleskopierbar  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt  
 Oberflächenschutz: –

Figur 6896



DN	Sp Ø DIN-Nr.	Grabentiefe mm	Gestängelänge mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150-200	L0	16	780 – 930	380 – 530	2,6	871.240 190050	205.00
150-200	L1	16	910 – 1135	530 – 730	3,9	871.340 190051	208.50
150-200	L2	16	1050 – 1350	680 – 1050	4,3	871.340 190052	221.50
150-200	L3	16	1375 – 2080	990 – 1655	5,3	871.440 190053	235.50
250-300	L0	20	860 – 980	380 – 530	2,6	871.240 190050	205.00
250-300	L1	20	960 – 1185	530 – 730	3,9	871.340 190051	208.50
250-300	L2	20	1100 – 1400	680 – 1050	4,3	871.340 190052	221.50
250-300	L3	20	1435 – 2130	990 – 1655	5,3	871.440 190053	235.50
350	L0	20	880 – 1030	380 – 530	2,6	– 190050	205.00
350	L1	20	1010 – 1185	530 – 730	3,9	– 190051	208.50
350	L2	20	1150 – 1530	680 – 1050	4,3	– 190052	221.50
350	L3	20	1475 – 2160	990 – 1655	5,3	– 190053	235.50
400	L0	20	930 – 1080	380 – 530	2,6	871.248 190065	205.00
400	L1	20	1060 – 1285	530 – 730	3,9	871.348 190066	208.50
400	L2	20	1220 – 1600	680 – 1050	4,3	871.348 190067	221.50
400	L3	20	1525 – 2230	990 – 1655	5,3	871.448 190068	235.50
500	L0	20	980 – 1130	380 – 530	2,6	– 190065	205.00
500	L1	20	1110 – 1305	530 – 730	3,9	– 190066	208.50
600	L2	20	1270 – 1650	680 – 1050	4,3	– 190067	221.50
500	L3	20	1575 – 2280	990 – 1655	5,3	– 190068	235.50

# EINBAUGARNITUREN

## Teleskopeinbaugarnitur DN 65 bis DN 400

Ausführung: Schweiz | für Anbohrarmaturen | teleskopierbar  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt  
 Oberflächenschutz: –

Figur 6897



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	Gestängelänge mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF	
065	L0	12	0780 – 930	380 – 530	2,6	–	190080	156.50
065	L1	12	910 – 1135	535 – 735	3,2	–	190081	159.00
065	L2	12	1070 – 1450	690 – 1055	4,3	–	190082	174.00
065	L3	12	1365 – 2070	995 – 1660	5,3	–	190083	187.00
080	L0	12	790 – 940	380 – 530	2,6	871.221	190080	156.50
080	L1	12	920 – 1145	535 – 735	3,2	871.321	190081	159.00
080	L2	12	1080 – 1450	690 – 1055	4,3	871.321	190082	174.00
080	L3	12	1385 – 2090	995 – 1660	5,3	871.421	190083	187.00
100	L0	12	810 – 960	380 – 530	2,6	871.222	190080	156.50
100	L1	12	970 – 1195	535 – 735	3,2	871.322	190081	159.00
100	L2	12	1130 – 1510	690 – 1055	4,3	871.322	190082	174.00
100	L3	12	1435 – 2140	995 – 1660	5,3	871.422	190083	187.00
125	L0	12	840 – 990	380 – 530	2,6	871.223	190080	156.50
125	L1	12	1030 – 1225	535 – 735	3,2	871.323	190081	159.00
125	L2	12	1160 – 1540	690 – 1055	4,3	871.323	190082	174.00
125	L3	12	1465 – 2170	995 – 1660	5,3	871.423	190083	187.00
150	L0	12	870 – 1020	380 – 530	2,6	871.224	190080	156.50
150	L1	12	1030 – 1225	535 – 735	3,2	871.324	190081	159.00
150	L2	12	1190 – 1570	690 – 1055	4,3	871.324	190082	174.00
150	L3	12	1495 – 2200	995 – 1660	5,3	871.424	190083	187.00
200	L0	12	920 – 1070	380 – 530	2,6	871.225	190080	156.50
200	L1	12	1080 – 1325	535 – 735	3,2	871.325	190081	159.00
200	L2	12	1240 – 1620	690 – 1055	4,3	871.325	190082	174.00
200	L3	12	1545 – 2250	995 – 1660	5,3	871.425	190083	187.00
250	L0	12	970 – 1120	380 – 530	2,6	871.226	190080	156.50
250	L1	12	1130 – 1375	535 – 735	3,2	871.326	190081	159.00
250	L2	12	1290 – 1670	690 – 1055	4,3	871.326	190082	174.00
250	L3	12	1595 – 2300	995 – 1660	5,3	871.426	190083	187.00
300	L0	12	1020 – 1170	380 – 530	2,6	871.227	190080	156.50
300	L1	12	1180 – 1425	535 – 735	3,2	871.327	190081	159.00
300	L2	12	1340 – 1720	690 – 1055	4,3	871.327	190082	174.00
300	L3	12	1645 – 2350	995 – 1660	5,3	871.427	190083	187.00
350	L0	12	1070 – 1220	380 – 530	2,6	–	190080	156.50
350	L1	12	1230 – 1475	535 – 735	3,2	–	190081	159.00
350	L2	12	1390 – 1770	690 – 1055	4,3	–	190082	174.00
350	L3	12	1695 – 2400	995 – 1660	5,3	–	190083	187.00
400	L0	12	1120 – 1270	380 – 530	2,6	871.228	190080	156.50
400	L1	12	1280 – 1525	535 – 735	3,2	871.328	190081	159.00
400	L2	12	1440 – 1820	690 – 1055	4,3	871.328	190082	174.00
400	L3	12	1745 – 2450	995 – 1660	5,3	871.428	190083	187.00

# EINBAUGARNITUREN

## Teleskopeinbaugarnitur DN 3/4" bis DN 2"

Ausführung: Schweiz | für Hauptventil | teleskopierbar  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange Edelstahl | Kupplungssatz Kunststoff/4-kt Stahl verzinkt  
 Oberflächenschutz: –

Figur 6898



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	Gestängelänge mm	kg	Art-Nr.	CHF
3/4"-1"	L0 12	760 – 910	380 – 530	2,6	190135	<b>156.50</b>
3/4"-1"	L1 12	890 – 1095	530 – 730	3,9	190136	<b>159.00</b>
3/4"-1"	L2 12	1050 – 1410	680 – 1050	4,3	190137	<b>174.00</b>
3/4"-1"	L3 12	1355 – 2040	990 – 1655	5,3	190138	<b>187.00</b>
1 1/4"-2"	L0 12	780 – 930	380 – 530	2,6	190135	<b>156.50</b>
1 1/4"-2"	L1 12	910 – 1115	530 – 730	3,9	190136	<b>159.00</b>
1 1/4"-2"	L2 12	1070 – 1430	680 – 1050	4,3	190137	<b>174.00</b>
1 1/4"-2"	L3 12	1365 – 2050	990 – 1655	5,3	190138	<b>187.00</b>

# EINBAUGARNITUREN

## Einbaugarnitur Universal DN 20 bis DN 300

Ausführung: Schweiz | für Schieber | Universal  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss  
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6654



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
020-050	12	1500	6,8	871.110	190150	115.50
020-050	12	2000	8,8	871.110	190151	128.50
65	17	1550	6,8	–	190156	115.50
65	17	2050	8,8	–	190157	128.50
80	17	1600	6,8	871.121	190156	115.50
80	17	2100	8,8	871.121	190157	128.50
100	19	1650	6,8	871.122	190160	115.50
100	19	2150	8,8	871.122	190161	128.50
125	19	1700	6,8	871.123	190160	115.50
125	19	2200	8,8	871.123	190161	128.50
150	19	1750	6,8	871.124	190160	115.50
150	19	2250	8,8	871.124	190161	128.50
200	24	1900	6,8	871.125	190166	115.50
200	24	2400	8,8	871.125	190167	128.50
250	27	2500	6,8	871.126	190168	115.50
300	27	2150	6,8	871.126	190169	128.50

## Einbaugarnitur Universal DN 150 bis DN 500

Ausführung: Schweiz | für Absperrklappen | Universal  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss  
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6655



DN	Sp Ø mm	Grabentiefe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
150-200	16	1500	6,8	871.140	190180	176.00
150-200	16	2000	8,0	871.140	190181	190.00
250-500	20	1500	6,8	871.140	190180	176.00
250-500	20	2000	8,0	871.140	190181	190.00

# EINBAUGARNITUREN

## Einbaugarnitur Universal DN 65 bis DN 400

Ausführung: Schweiz | für Anbohrarmatur | Universal  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss  
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6656



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	kg	Art-Nr.	CHF
065-080	12	1500	6,8	190200	115.50
065-080	12	2000	8,8	190201	128.50
100-125	12	1550	6,8	190200	115.50
100-125	12	2050	8,8	190201	128.50
150	12	1600	6,8	190200	115.50
150	12	2100	8,8	190201	128.50
200	12	1650	6,8	190200	115.50
200	12	2150	8,8	190201	128.50
250	12	1700	6,8	190200	115.50
250	12	2200	8,8	190201	128.50
300	12	1750	6,8	190200	115.50
300	12	2250	8,8	190201	128.50
350	12	1800	6,8	190200	115.50
350	12	2300	8,8	190201	128.50
400	12	1850	6,8	190200	115.50
400	12	2350	8,8	190201	128.50

## Einbaugarnitur Universal DN 20 bis DN 50

Ausführung: Schweiz | für Hauptventil | Universal  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss  
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6657



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabentiefe mm	kg	Art-Nr.	CHF
¾"-2"	12	1500	6,8	190230	115.50
¾"-2"	12	2000	8,0	190231	128.50

Ausführung Schweiz.

# EINBAUGARNITUREN

## Einbaugarnitur Universal DN 3/4"

Ausführung: Schweiz | für Entlüftungsschraube | Universal  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Schutzrohr aus HDPE | Schlüsselstange RSt-2 verzinkt | Spindelaufsatz Guss  
 Oberflächenschutz: Spindelaufsatz EPOXY-Dickschicht (EWS) RAL 5015

Figur 6854



DN	Sp □ DIN-Nr.	Grabtiefe mm	kg	Art-Nr.	CHF
3/4"	20	1600	6,0	190245	105.50

Ausführung Schweiz.

# ZUBEHÖR ABSPERRKLAPPEN

## Handräder für die Betätigung von Absperrklappen und metallisch dichtenden Schiebern

Wasser, Gas

Ausführung: Figur 6029 ALU-Gusslegierung mit Handknauf

Prüfungen: –

Werkstoffe: Alu-Gusslegierung mit EKB-Beschichtung schwarz

Oberflächenschutz: –

### Figur 6029 EKB



DN	Durchmesser mm	Welle mm	kg	PN	Art-Nr.	CHF
150	250	16-B	1,1	10/16	90110927	auf Anfrage
200	250	16-B	1,1	10/16	90110927	auf Anfrage
250	250	16-B	1,1	10/16	90110927	auf Anfrage
300	315	20-B	2,5	10/16	90110929	auf Anfrage
350	315	20-B	2,5	10/16	90110929	auf Anfrage
400	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
450	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
500	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
600	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
700	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
800	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
900	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
1000	400	20-B	3,6	10/16	90110930	auf Anfrage
1200	400	20-B	3,6	10	90110931	auf Anfrage
1200	400	20-B	3,6	16	90110931	auf Anfrage
1400	500	30-B	4,0	10	90110931	auf Anfrage
1400	500	30-B	4,0	16	90113497	auf Anfrage

# ZUBEHÖR ABSPERRKLAPPEN

## Teleskopeinbaugarnitur für Absperrklappen (KHK) DN 150 bis DN 1400

Ausführung: Einbaugarnitur teleskopierbar | mit zugfester Verbindung | mit Anschraubglocke für ISO-Flansch am Getriebe der Absperrklappe

Prüfungen: –

Werkstoffe: Schutzrohr und Hülsrohrglocke aus HDPE | Schlüsselstange Niro | Kuppelmuffe Guss verzinkt | Vierkantschoner Zinkdruckguss

Oberflächenschutz: –

Figur 6031



DN	Rohrdeckung m	PN	Art-Nr.	CHF
150-250	1,00 bis 1,50	10/16	90112552	auf Anfrage
300-1000	1,00 bis 1,50	10/16	90111379	auf Anfrage
1200	1,00 bis 1,50	10	90111379	auf Anfrage
1200	1,00 bis 1,50	16	90114042	auf Anfrage
1400	1,00 bis 1,50	10/16	90114042	auf Anfrage
150-250	1,20 bis 1,80	10/16	90108081	auf Anfrage
300-1000	1,20 bis 1,80	10/16	90110685	auf Anfrage
1200	1,20 bis 1,80	10	90110685	auf Anfrage
1200	1,20 bis 1,80	16	90110686	auf Anfrage
1400	1,20 bis 1,80	10/16	90110686	auf Anfrage
150-250	1,70 bis 2,70	10/16	114045	auf Anfrage
300-1000	1,70 bis 2,70	10/16	113755	auf Anfrage
1200	1,70 bis 2,70	10	113755	auf Anfrage
1200	1,70 bis 2,70	16	114082	auf Anfrage
1400	1,70 bis 2,70	10/16	114082	auf Anfrage

# ZUBEHÖR HAUSANSCHLUSS- / ANBOHRARMATUREN

## Übergangsverbinder

Reihe 110 duktiles Reduzierstück mit Hakenkranz | Reihe 210 Rotguss-Reduzierstück mit Hakenkranz

Ausführung: nach DIN 3543  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –

Figur 5962



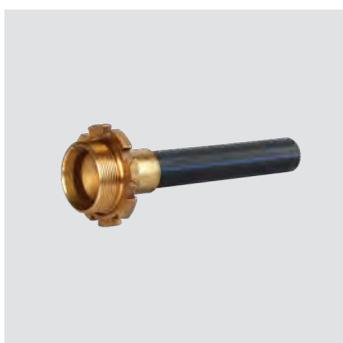
DN	Form	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
2" × 1"	Reihe 110	Guss	VAS	0,50	90403171	auf Anfrage
2" × 1 ¼"	Reihe 110	Guss	VAS	0,41	90403169	auf Anfrage
2" × 1 ½"	Reihe 110	Guss	VAS	0,46	90403168	auf Anfrage
2" × 1"	Reihe 210	Rotguss	VAS	0,61	90403175	auf Anfrage
2" × 1 ¼"	Reihe 210	Rotguss	VAS	0,51	90403173	auf Anfrage
2" × 1 ½"	Reihe 210	Rotguss	VAS	0,51	90403172	auf Anfrage

## Übergangsverbinder

Reihe 220 Rotguss-Übergangsverbinder auf HDPE-Spitzenende

Ausführung: mit HDPE Anschlussstutzen  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –

Figur 5963



DN	Form	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
2" × d 32	Reihe 220	Rotguss	VAS	0,90	90403174	auf Anfrage
2" × d 40	Reihe 220	Rotguss	VAS	0,93	90403809	auf Anfrage
2" × d 50	Reihe 220	Rotguss	VAS	1,20	90403177	auf Anfrage
2" × d 63	Reihe 220	Rotguss	VAS	1,32	90403178	auf Anfrage

# ZUBEHÖR HAUSANSCHLUSS- / ANBOHRARMATUREN

## Übergangsverbinder

Reihe 330 Messing-Übergangsverbinder auf HDPE-Spitzenende

Ausführung: mit HDPE Anschlussstutzen

Prüfungen: –

Werkstoffe: –

Oberflächenschutz: –

Figur 5964



DN	Form	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
1 ¼" × d 32	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,33	90111362	auf Anfrage
1 ¼" × d 40	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,37	90100124	auf Anfrage
1 ½" × d 32	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,43	90100080	auf Anfrage
1 ½" × d 40	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,43	90100122	auf Anfrage
1 ½" × d 50	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,46	90100123	auf Anfrage
2" × d 40	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,65	90100119	auf Anfrage
2" × d 50	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,67	90100120	auf Anfrage
2" × d 63	Reihe 330	Rotguss	VAS	0,71	90100121	auf Anfrage

# ZUBEHÖR HAUSANSCHLUSSSCHIEBER CLICK

## Rev. Set. VRC Klemmring

Ausführung: Klemmring | O-Ring  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –

## Zubehör CLICK



DN	dR	kg	Art-Nr.	CHF
25	32	0,010	33685	39.00
32	40	0,012	33686	18.50
40	50	0,014	33687	19.50
50	63	0,018	33688	22.50

# ZUBEHÖR KIPP-RÜCKSCHLAGKLAPPE

## Schutzgitter

Ausführung: zu Kipprückschlagklappe  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 5337



DN Figur 5322	DN Figur 5593	kg	Art-Nr.	CHF
50/200	50/100	2,5	170141	814.50
250/300	125/150	3,5	170142	1'112.50
350/400	200	4,3	170143	1'236.50
450	250	6,0	170144	1'361.00
500	300	6,0	170145	1'361.00
600	–	8,5	170146	1'479.50
700	–	9,0	170147	1'604.00
800	–	10,0	170148	1'728.00

# ANBOHRGERÄT PERFEKT UND ZUBEHÖR

## Anbohrgerät Perfekt

Ausführung: mit Bohrstange | Anbohrknarre | Aufschraubstück 1 1/2" | Transportkiste (ohne Bohrer)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Anbohrgerät Perfekt mit Bohrstange Anbohrknarre   Aufschraubstück 1 1/2" und Transportkiste	VAS/HAS	20,0	178204	5'913.00



Spiralbohrer HSS D = 31 mm   RP 3/8" 65 mm lang	Stahl-und Gussleitung	0,1	178205	622.00
--	-----------------------	-----	--------	--------

Spiralbohrer HSS D = 36 mm   RP 3/8" 65 mm lang	Stahl-und Gussleitung	0,1	178206	672.00
--	-----------------------	-----	--------	--------

Spiralbohrer HSS D = 45 mm   RP 3/8" 70 mm lang	Stahl-und Gussleitung	0,1	178207	1'199.00
--	-----------------------	-----	--------	----------



Lochfräser HSS D = 31 mm   RP 3/8"	Stahl-und Gussleitung	0,4	178208	672.00
------------------------------------	-----------------------	-----	--------	--------

Lochfräser HSS D = 36 mm   RP 3/8"	Stahl-und Gussleitung	0,4	178209	821.00
------------------------------------	-----------------------	-----	--------	--------

Lochfräser HSS D = 45 mm   RP 3/8"	Stahl-und Gussleitung	0,4	178210	1017.50
------------------------------------	-----------------------	-----	--------	---------



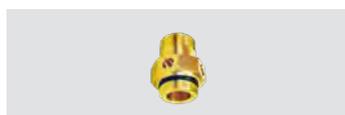
Unionhilfsventil 1 1/2"	für alle VAS mit Eckventil Ausführung Union	–	178211	2'100.50
-------------------------	--	---	--------	----------



Ballenhilfsventil 1 1/2"	für alle VAS mit Eckventil Ausführung Ballen	–	178212	375.00
--------------------------	---	---	--------	--------



Kugelhilfsventil 2"	für alle VAS mit Eckventil 2"	–	178213	1'398.50
---------------------	-------------------------------	---	--------	----------



Aufschraubstück für Hütz Anbohrgerät mit 1 1/4" AG rechts und 1 1/2" AG links	für alle VAS mit Eckventil 1 1 1/2"	–	178214	287.50
--	--	---	--------	--------

# ANBOHRGERÄT PERFEKT UND ZUBEHÖR

## Anbohrgerät Perfekt

Ausführung: mit Bohrstange | Anbohrknarre | Aufschraubstück 1 1/2" | Transportkiste (ohne Bohrer)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Aufschraubstück mit 1 1/4" AG rechts und W 2" AG links mit Spülhahn	für alle VAS-W2" mit reduzierter Anbohrung (36 mm)	–	178215	691.00

Aufschraubstück mit 1 1/4" AG rechts und G 2" AG links mit Spülhahn	für alle VAS- mit voller Anbohrung (45 mm)		178216	722.50
---	--	--	--------	--------



Adapter G 2" IG links auf W 2" AG links	für VAS-W2" mit reduzierter Anbohrung (36 mm)	–	178217	622.00
---	---	---	--------	--------



Adapter G 2" IG links auf 1 1/2" AG links	für VAS 1 1/2"	–	178218	622.00
---	----------------	---	--------	--------



Adapter W 2" IG links auf 1 1/2" AG links	für VAS 1 1/2"	–	178219	572.50
---	----------------	---	--------	--------



Adapter 1 1/2" IG links auf 1 1/4" IG rechts	für EWE Anbohrgerät	–	178220	548.50
--	---------------------	---	--------	--------



Adapter 1" AG auf G 2" links IG	für HAS 1"	–	178221	507.50
---------------------------------	------------	---	--------	--------



Adapter 1 1/4" AG auf G 2" links IG	für HAS 1 1/4"	–	178222	507.50
-------------------------------------	----------------	---	--------	--------



Adapter 1 1/2" AG auf G 2" links IG	für HAS 1 1/2"	–	178223	507.50
-------------------------------------	----------------	---	--------	--------



Adapter 2" AG auf G 2" links IG	für HAS 2"	–	178224	507.50
---------------------------------	------------	---	--------	--------

# ANBOHRGERÄT PERFEKT UND ZUBEHÖR

## Anbohrgerät Perfekt

Ausführung: mit Bohrstange | Anbohrknarre | Aufschraubstück 1 1/2" | Transportkiste (ohne Bohrer)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
vRC Konterring	für vR CLICK	–	33682	147.00



vRC Aufschraubstück zu Anbohrgerät	für vR CLICK	–	33683	843.50
------------------------------------	--------------	---	-------	--------



Anschlussstück zu Anbohrgerät	für vR CLICK	–	33684	155.50
-------------------------------	--------------	---	-------	--------

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen

Ausführung: nach DIN (Deutschland)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
<b>Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W</b>	Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Trinkwasser	10,5	178255	auf Anfrage
<b>Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung A</b>	Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Abwasser	10,5	178256	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
<b>Kunststoff Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W</b>	Gehäuse PA66   Deckel Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Trinkwasser	5,7	178257	auf Anfrage
<b>Kunststoff Strassenkappe DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung A</b>	Gehäuse PA66   Deckel Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Abwasser	5,7	178258	auf Anfrage
<b>Kunststoff Strassenkappe höhenverstellbar DIN 4056 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W</b>	Gehäuse PA66   Deckel Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Trinkwasser	9,0	178313	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
<b>Strassenkappe DIN 4058 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung G</b>	Guss EN-JL 1030	für Absperrarmaturen Gas	15,0	178262	auf Anfrage



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
<b>Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W</b>	Guss EN-JL 1030	für Hausanschlussarmaturen Trinkwasser	6,0	178265	auf Anfrage
<b>Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung G</b>	Guss EN-JL 1030	für Hausanschlussarmaturen Gas	9,0	178266	auf Anfrage

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen

Ausführung: nach DIN (Deutschland)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
<b>Kunststoff Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung W</b>	Gehäuse PA66   Deckel Guss EN-JL 1030	für Hausanschluss- armaturen Trinkwasser	3,15	178267	<b>auf Anfrage</b>
<b>Kunststoff Strassenkappe DIN 4057 für Absperrarmaturen mit Kennzeichnung A</b>	Gehäuse PA66   Deckel Guss EN-JL 1030	für Hausanschluss- armaturen Abwasser	3,15	178268	<b>auf Anfrage</b>



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
<b>Strassenkappe DIN 4055 für Unterflurhydranten DN 80</b>	Guss EN-JL 1030	für Unterflurhydranten DN 80	24,0	178272	<b>auf Anfrage</b>
<b>Strassenkappe DIN 4055 für Unterflurhydranten DN 100</b>	Guss EN-JL 1030	für Unterflurhydranten DN 100	24,0	90110964	<b>auf Anfrage</b>



Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
<b>Kunststoff Strassenkappe DIN 4055 für Unterflurhydranten DN 80</b>	Gehäuse PA66   Deckel Guss EN-JL 1030	für Unterflurhydranten DN 80	15,05	178273	<b>auf Anfrage</b>

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Trageplatten, Umrandungsplatten

für Strassenkappen

Ausführung: nach DIN (Deutschland)

Prüfungen: –

Werkstoffe: –

Oberflächenschutz: –

Beschreibung	Material	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Trageplatte DIN 4056	Beton	<b>für Absperrarmaturen</b> Trinkwasser / Abwasser / Gas	15,5	178259	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4056	PEHD	<b>für Absperrarmaturen</b> Trinkwasser / Abwasser / Gas	2,2	178260	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4057	Beton	<b>für Hausanschluss- armaturen</b> Trinkwasser / Abwasser / Gas	14,0	178269	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4057	PEHD	<b>für Hausanschluss- armaturen</b> Trinkwasser / Abwasser / Gas	2,2	178270	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4055	Beton	<b>für Unterflurhydranten</b> DN 80	25,5	178274	auf Anfrage
Trageplatte DIN 4055	PEHD	<b>für Unterflurhydranten</b> DN 80	2,6	178275	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4057	Beton	<b>für Absperrarmaturen</b> Trinkwasser / Abwasser	14,0	178261	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4057	Beton	<b>für Absperrarmaturen</b> Gas	13,0	178264	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4057	Beton	<b>für Hausanschluss- armaturen</b> Trinkwasser / Abwasser	17,5	178271	auf Anfrage
Umrandungsplatte DIN 4055	Beton	<b>für Unterflurhydranten</b> DN 80	20,0	178276	auf Anfrage

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7023



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190500	82.00
	1	215	300	13,0	872.112	190501	117.50
	5	310	400	30,0	–	190502	458.00

### Figur 7024



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190505	72.00
	1	215	300	13,0	872.112	190506	108.00
	5	310	400	30,0	–	190507	450.50

### Figur 6823/6829



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190510	112.50
	1	215	300	13,0	872.142	190511	143.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7025



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	<b>0</b>	175	310	13,0	872.151	190515	<b>114.50</b>
<b>Dckel mit Kette</b>	<b>1</b>	215	315	19,0	872.152	190516	<b>161.00</b>
	<b>5</b>	310	410	48,0	–	190517	<b>703.00</b>

### Figur 7026



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	<b>0</b>	175	310	13,0	872.151	190520	<b>104.00</b>
<b>Deckel ohne Kette</b>	<b>1</b>	215	315	19,0	872.152	190521	<b>150.00</b>
	<b>5</b>	310	410	48,0	–	190522	<b>695.50</b>

### Figur 6825/6829



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
	<b>0</b>	175	310	13,0	872.161	190525	<b>159.00</b>
<b>Deckel verriegelbar</b>	<b>1</b>	215	315	19,0	872.162	190526	<b>208.50</b>

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7035



Beschreibung	Nr	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190530	82.00
	1	215	300	13,0	872.112	190531	117.50

### Figur 7036



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190535	72.00
	1	215	300	13,0	872.112	190536	108.00

### Figur 6835/6838



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190540	112.50
	1	215	300	13,0	872.142	190541	143.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7037



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	310	13,0	872.151	190545	114.50
	1	215	315	19,0	872.152	190546	161.00

### Figur 7038



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	310	13,0	872.151	190550	104.00
	1	215	315	19,0	872.152	190551	150.00

### Figur 6836/6838



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	310	13,0	872.161	190555	159.00
	1	215	315	19,0	872.162	190556	208.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7043



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190615	106.50
	1	215	300	13,0	872.112	190616	160.00

### Figur 7044



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190625	100.00
	1	215	300	13,0	872.112	190626	153.50

### Figur 7047



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190605	152.50
	1	215	300	13,0	872.142	190606	168.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7045



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	310	13,0	872.151	190610	142.50
	1	215	315	19,0	872.152	190611	174.00

### Figur 7046



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	310	13,0	872.151	190620	137.00
	1	215	315	19,0	872.152	190621	166.50

### Figur 7048



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	310	13,0	872.161	190600	186.00
	1	215	315	19,0	872.162	190601	235.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7049



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	300	9,0	872.111	190617	134.00
	1	215	300	13,0	872.112	190618	148.00

### Figur 7050



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	300	9,0	872.111	190627	126.50
	1	215	300	13,0	872.112	190628	141.50

### Figur 7053



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	300	9,0	872.141	190607	170.50
	1	215	300	13,0	872.142	190608	190.00

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Strassenkappen Universal 2-teilig

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7051



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	175	310	13,0	872.151	190612	170.50
	1	215	315	19,0	872.152	190613	192.00

### Figur 7052



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	175	310	13,0	872.151	190622	161.00
	1	215	315	19,0	872.152	190623	183.50

### Figur 7054



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	175	310	13,0	872.161	190602	186.00
	1	215	315	19,0	872.162	190603	235.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7039



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
	0	124	9,0	190580	43.00
Deckel mit Kette	1	163	13,0	190581	56.50
	5	270	30,0	190582	222.50

### Figur 7040



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
	0	124	9,0	190585	33.50
Deckel ohne Kette	1	163	13,0	190586	46.00
	5	270	30,0	190587	222.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 7041



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	124	13,0	190590	43.00
	1	163	19,0	190591	56.50

### Figur 7042



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	124	13,0	190595	33.50
	1	163	19,0	190596	46.00

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckel verschweisssicher | Deckelaufschrift «WASSER-EAU-ACQUA» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 6972



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	124	9,0	190635	72.00
	1	163	13,0	190636	87.00

### Figur 6973



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	124	9,0	190640	66.00
	1	163	13,0	190641	83.50

### Figur 6970



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	124	9,0	190630	103.00
	1	163	13,0	190631	105.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Deckel zu Strassenkappen

Ausführung: Deckel verschweissicher | Deckelaufschrift «GAS-GAZ» (Schweiz)  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Guss  
 Oberflächenschutz: –

### Figur 6974



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel mit Kette	0	124	13,0	190637	90.00
	1	163	19,0	190638	93.00

### Figur 6975



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel ohne Kette	0	124	13,0	190642	83.50
	1	163	19,0	190643	86.00

### Figur 6971



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	kg	Art-Nr.	CHF
Deckel verriegelbar	0	124	13,0	190632	122.00
	1	163	19,0	190633	127.50

# ZUBEHÖR ALLGEMEIN FÜR DIVERSE ARMATUREN

## Distanzring zu Strassenkappen

Ausführung: für Strassenkappen Grösse Nr. 0 und Nr. 1 (Schweiz) | verwendung einzeln oder in Kombination | zur Niveau-Anpassung von Strassenkappen

Prüfungen: –

Werkstoffe: Guss

Oberflächenschutz: –

### Figur 6822



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	Art-Nr.	CHF
Höhe 10 mm	0	132	10	0,3	190560	8.00
	1	164	10	0,4	190561	15.00

### Figur 6824



Beschreibung	Nr.	Aussen-Ø mm	Höhe mm	kg	Art-Nr.	CHF
Höhe 50 mm	0	132	50	1,6	190565	21.00
	1	164	50	2,1	190566	28.00

# ZUBEHÖR RESERVOIR ARMATUREN

## Zubehör zu Reservoirklappe Figur 7950, 7951, 7952

Ausführung: Ausführung Schweiz  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Kette A4 | Handgriff 1.4301 | S-Hacken A4  
 Oberflächenschutz: –



Beschreibung	Verwendung	Art-Nr.	CHF
Kette pro Meter	Reservoirklappe Figur 7950, 7951, 7952	94389	62.50



Handgriff	Reservoirklappe Figur 7950, 7951, 7952	62672	45.50
-----------	---	-------	-------



S-Haken	Reservoirklappe Figur 7950, 7951, 7952	62671	24.50
---------	---	-------	-------

# PRESSPUMPE

## Hydraulische Presspumpe

Ausführung: –  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: Wasserbehälter Stahl verzinkt, EPOXY Beschichtung | Kolben rostfreier Stahl  
 Oberflächenschutz: EPOXY



Beschreibung	Verwendung	kg	Art-Nr.	CHF
Inhalt 12l	Für Kaltwasser und Öl	16,0	80718	auf Anfrage

# GEWINDEFLANSCH

## Gewindeflansch PN 10/16

Ausführung: Masse nach EN 1092-2 Typ 13 | Lochbild nach EN 1092-2  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –

Figur 8105

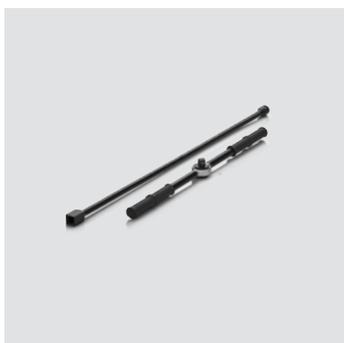


DN		Schrauben Anzahl	kg	NPK 412	Art-Nr.	CHF
25	1"	4	1,2	–	83597	34.50
32	1 ¼"	4	1,7	–	83624	43.00
40	1 ½"	4	2,0	271.217	83662	45.00
50	2"	4	2,7	271.218	83725	55.50
65	2 ½"	4	3,5	–	83763	65.00
80	3"	8	4,3	271.221	83802	78.00
100	4"	8	4,7	271.222	83840	92.00

# SCHLÜSSEL

## Rätschenschlüssel

Ausführung: Schweiz | für Schieber und Hydranten  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –



Ausführung	Inhalt	L mm	Art-Nr.	CHF
<b>Set Rätschenschlüssel</b>	Handgriffverlängerung Schlüsselgestänge	250 1150	85182	<b>576.50</b>
<b>Set Rätschenschlüssel</b>	Handgriffverlängerung Schlüsselgestänge	350 1150	85183	<b>589.50</b>
<hr/>				
<b>Zweiarmige Werkzeugratsche</b>			85175	<b>301.50</b>
<b>Handgriffverlängerung</b>	Paar	250	85176	<b>122.00</b>
<b>Handgriffverlängerung</b>	Paar	350	85177	<b>134.00</b>
<hr/>				
<b>Schlüsselgestänge vR 4kt 21</b>		200	85180	<b>283.00</b>
<hr/>				
<b>Tragtasche zu Rätschenschlüssel</b>			85181	<b>80.00</b>

# SCHLÜSSEL

## Schlüssel

Ausführung: Für Anbohrarmaturen  
 Prüfungen: –  
 Werkstoffe: –  
 Oberflächenschutz: –

**Figur 8318**



Ausführung	kg	Art-Nr.	CHF
4kt-14 DIN 3223   L 750 mm	2,0	178181	auf Anfrage





**ZEROWATERLOSS**  
vonroll-hydro.world